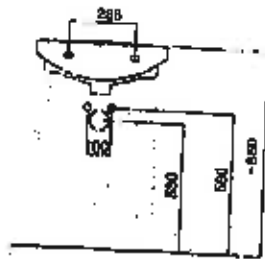


# FAYANS

В публикуваната версия на този документ се съдържа заличена информация на основание чл. 4 от ЗЗЛД, във връзка с чл. 22б, ал. 3 от ЗОП (отм.).

**УМИВАЛНИК 600, 550, 500, 400 NEO**  
за монтаж в държавен или бетонен, с 1 отвър



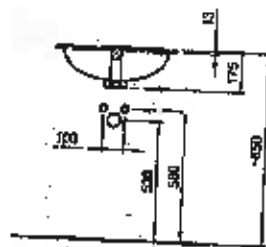
A	B	C
600 /	480 /	175
550 /	445 /	200 /
500 /	395 /	205 /
400 /	345 /	180 /

Опаковка: в кутия

Размер	Тегло	Брой/пакет
600	15,00 кг.	28
550	13,60 кг.	20
500	9,90 кг.	28
400	7,00 кг.	24

Размер р.А	Артикул номер №	Цвят
600 (N)	8.1039.5.000.104.1	Бяло
550	8.1039.4.000.104.1	Бяло
500	8.1039.0.000.104.1	Бяло
400	8.1539.4.000.104.1	Бяло

**УМИВАЛНИК 560, NEO**  
за вграждане в вощ



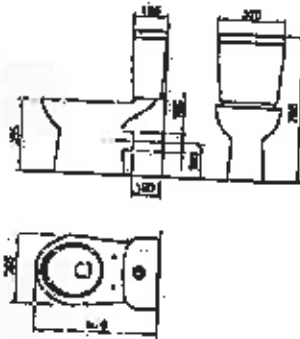
Опаковка: в кутия

Тегло	Брой/пакет
8,00 кг.	21

Артикул номер	Цвят
8.1257.2.000.104.1	Бяло



**NEO BLOCK**  
хоризонтално оптичане



Архитурен номер Цвят  
8.6140.5.000.000.1 Било

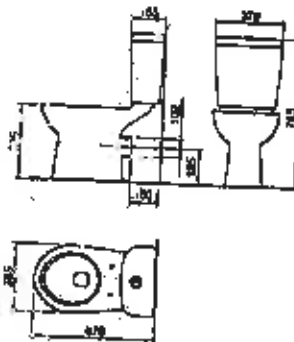


Опаковка: в кутия  
Тегло Број/палет  
30,23 kg 12

**Съдържа:**

1. Тоалетна чиния 8.2457.6.000.000.9  
Хоризонтално оптичане, с крепежни елементи 822086300
2. Калаче 8.2826.3.000.242.1  
Долно захранване с вода, механизъм 3/6 литра - 822850A01
3. Седалка и капак 8.9165.1.300.000.1  
Дуропласт, Антибак

**NEO BLOCK SOFT CLOSE**  
хоризонтално оптичане



Архитурен номер Цвят  
8.6140.9.000.000.1 Било



Опаковка: в кутия  
Тегло Број/палет  
30,03 kg 12

**Съдържа:**

1. Тоалетна чиния 8.2457.6.000.000.9  
Хоризонтално оптичане, с крепежни елементи 822086300
2. Калаче 8.2826.3.000.242.1 - долно захранване с вода, механизъм 3/6 литра - 822850A01
3. Седалка и капак със забавено падение, термопласт 8.9199.7.000.000.1

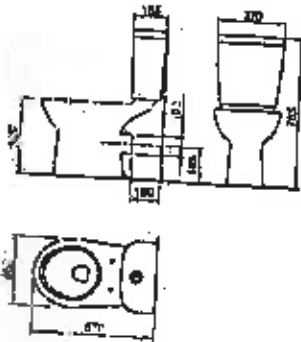




# FAYANS

## NEO BLOCK

хоризонтално отпичане



Артикулен номер Цвят  
 В.6140.7.000.000.1 Бяло



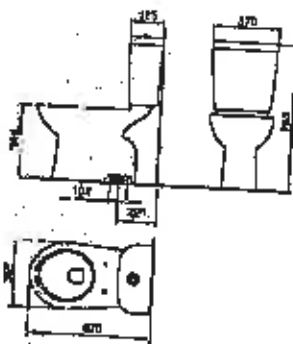
Опаковка: 8 кутии  
 Тегло 29,22 кг Број/пакет 12

**Съдържа:**

1. Тоалетна чиния В.2457.6.000.000.9  
 Хоризонтално отпичане, с крепежни елементи В22086300
2. Казанче В.2826.3.000.242.1  
 Домно захранване с вода, механизъм 3/6 литра - В22850А01
3. Седалка и капак термопласт В.9199.8.000.000.1

## NEO BLOCK

вертикално отпичане



Артикулен номер Цвят  
 В.6140.8.000.000.1 Бяло



Опаковка: 8 кутии  
 Тегло 29,78 кг Број/пакет 12

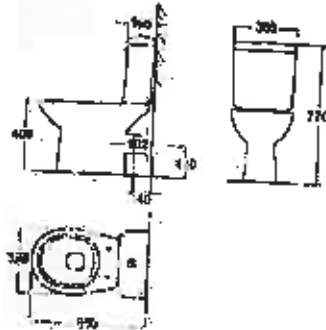
**Съдържа:**

1. Тоалетна чиния В.2457.5.000.000.1  
 Вертикално отпичане,  
 с крепежни елементи В22086300
2. Казанче В.2826.3.000.242.1  
 Домно захранване с вода, механизъм 3/6 литра - В22850А01
3. Седалка и капак термопласт В.9199.8.000.000.1



NEO  
санитарен порцелан

NEO-N BLOCK II  
хоризонтално оптичане



НОВО



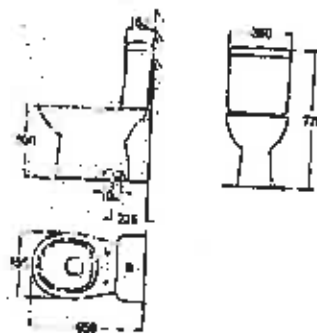
Опаковка: 8 кутия  
Тегл. Број/пакет  
25,86 кг 12

Артикулски број: ЦС-11  
8.6240.1.000.000.1 Бело

Содржина:

1. Тоалетна чинија 8.2457.4.000.000.1  
Хоризонтално оптичане с крепежни  
елементи СРС001С000001
2. Казанче 8.2839.6.000.241.1  
Странично захранване, механизъм 3/6 литра  
822853А01
3. Седалка и капак 8.9153.8.000.000.1 термопласт  
с метални панци

NEO-N BLOCK II  
вертикално оптичане



НОВО



Опаковка: 8 кутия  
Тегл. Број/пакет  
26,86 кг 12

Артикулски број: ЦС-11  
8.6240.3.000.000.1 Бело



Содржина:

1. Тоалетна чинија 8.2457.1.000.000.1 Вертикално  
оптичане с крепежни елементи  
СРС001С000001
2. Казанче 8.2839.6.000.241.1 Странично  
захранване, механизъм 3/6 литра 822853А01
3. Седалка и капак термопласт с метални  
панци 8.9153.8.000.000.1

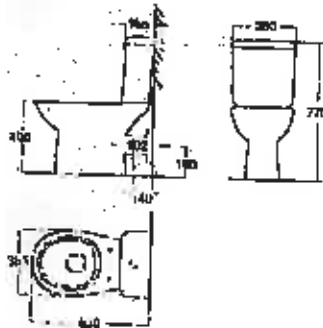
# FAYANS

NEO-N BLOCK 11

хоризонтално оптимизиране, с бюджетна арматура



НОВО



Опаковка: 8 кутии

Тегло

25,86 kg

Брой/палет

12

Артикулски номер Цвят  
8.6240.5.000.000.1 Било

Съдържа:

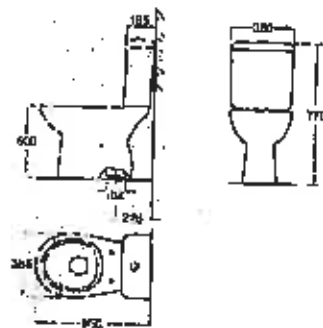
1. Тоалетна чиния 8.2457.4.000.020.7 Хоризонтално оптимизиране с крепежни елементи CFC001C000001, с бюджетна арматура
2. Казанче със странично захранване 82839.6.000.241.1 механизъм 3/8 литра 822853A01
3. Седалка и капак термопласт с метални панци 8.9153.8.000.000.1

NEO-N BLOCK 11

вертикално оптимизиране, с бюджетна арматура



НОВО



Опаковка: 8 кутии

Тегло

26,86 kg

Брой/палет

12

Артикулски номер Цвят  
8.6240.7.000.000.1 Било

Съдържа:

1. Тоалетна чиния 8.2457.1.000.020.7 Вертикално оптимизиране с крепежни елементи CFC001C000001, с бюджетна арматура
2. Казанче със странично захранване 82839.6.000.241.1 механизъм 3/8 литра 822853A01
3. Седалка и капак термопласт с метални панци 8.9153.8.000.000.1





# FAYANS

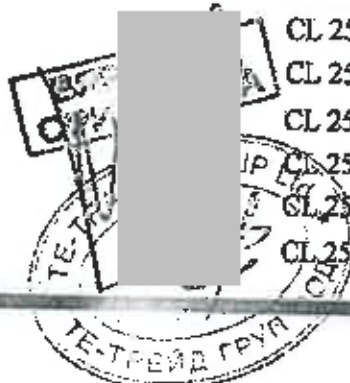
## ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

съгласно Директива за строителни продукти (89/106/ЕЕС)

Ние  
Рока България АД  
9930 Касличан, ул. "Мадарски конник" 48

декларираме с изключителна отговорност съответствието на:  
глазирани умивалници изработени от санитарна керамика  
с EN 14688 и Анекс ZA в съответствие с Директива 89/106/ЕЕС

Арт. №	Серия	Описание на продукта	Обозначителен код
810202	TERMA NOVA	Умивалник 55 см	CL 25
810203	TERMA NOVA	Умивалник 60 см	CL 25
810390	NEO	Умивалник 50 см	CL 25
810391	NEO	Умивалник 55 см	CL 25
810392	NEO	Умивалник 60 см	CL 25
810393	NEO	Умивалник 65 см	CL 25
810535	NEO	Умивалник 60 см	CL 25
810651	FLAMENCO	Умивалник 55 см	CL 25
811640	FLAMENCO	Умивалник 50 см	CL 25
811642	FLAMENCO	Умивалник 60 см	CL 25
812091	HappyBath	Умивалник 55 см	CL 25
812092	HappyBath	Умивалник 60 см	CL 25
812301	EUROLINE	Умивалник 55 см	CL 25
812572	NEO	Умивалник за вграждане в плот 55 см	CL 25
813091	HappyBath	Умивалник асиметричен ляв 58 см	CL 25
813092	HappyBath	Умивалник асиметричен десен 58 см	CL 25
813252	MIRA	Умивалник 55 см	CL 25
813651	FLAMENCO	Умивалник ъглов 55 см	CL 25
814252	MIRA	Умивалник 60 см	CL 25
814271	LYRA	Умивалник 55 см	CL 25
814272	LYRA	Умивалник 60 см	CL 25
814302	EUROLINE	Умивалник 60 см	CL 25
814525	EUROPA	Умивалник 55 см	CL 25
814526	EUROPA	Умивалник 60 см	CL 25



Арт. №	Серия	Описание на продукта	Обозначителен код
814711		Умивалник 56 см	CL 20
814721	CLASSICA	Умивалник 56 см	CL 25
814750		Умивалник 50 см	CL 20
814762		Умивалник 59 см	CL 25
814771	TERMA	Умивалник 55 см	CL 25
814774	TERMA	Умивалник 63 см	CL 25
815534		Умивалник 40 см - десен	CL 00
815535		Умивалник 40 см - плав	CL 00
816091	HappyBath	Умивалник 36 см	CL 25
816092	HappyBath	Умивалник 45 см	CL 25
816093	HappyBath	Умивалник 50 см	CL 25
816372		Умивалник 39 см	CL 20
816383	CLASSICA	Умивалник 45 см	CL 20
816391	CLASSICA	Умивалник 37,5 см	CL 20

Рока България АД  
Каспичан 11.11.2010

Лунс-Самуил Колев  
Изпълнителен директор

БЕЛ  
СМ

ТЕ-ТРЕЙД ГРУП ООД

**ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ**

DoP No. 14688

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

Съгласно Приложение 1 към настоящата декларация

2. Тип, партиден номер или серийен номер, или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителния продукт, съгласно изискванията на Член 11, параграф 4:

Универсалници от санитарна керамика

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимия хармонизиран стандарт, както е предвидено от производителя:

За лична хигиена (ЛХ)

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя, съгласно изискванията на Чл. 11, параграф 5:

Рока България АД  
Ул. Мадарски коняк № 48, Каспичан, 9930, България  
Интернет сайт: [www.bg.roca.com](http://www.bg.roca.com) / [www.fayans.bg](http://www.fayans.bg)

5. Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието упълномощие включва задачите, посочени в Член 12, параграф 2:

Не е приложимо

6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в Европейския Регламент за строителните продукти (EU) 305/2011, Приложение V:

Система 4

7. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт:

Определяне на типа продукт и производствен контрол от производителя

8. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, за който е издадена Европейска техническа оценка:

Не е приложимо

9. Декларираните експлоатационни показатели:

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели на универсалници от санитарна керамика	Хармонизиран стандарт
LR - Статично натоварване	Мини	EN 14000:2007
SA - Почтвасмост	Мини	
OF - Ниво /клас/ на преливност	Мини	
DA - Дълготрайност/издръжливост/	Мини	

Декларираните експлоатационни показатели на продукта си в съответствие с показателния код в съществените характеристики на продукта, както са показани в Приложение 1.

10. Експлоатационните показатели на продукта в т. 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в т.8. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в т.4.

Подписана за и от името на производителя от:



Христиана Георгиева,  
Менеджър управление на качеството и екология  
04/2014



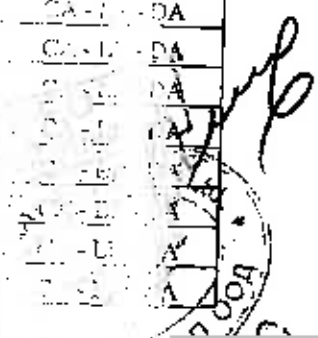
Stamp: БИЛ  
СР  
ТЕХНИКА  
РЕЙД ГРУП





ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Арт. №	Серия	Тип продукт	Обозначителен код	Съществени характеристики
810821	California	Умивалник 55 см	EN 14688-CL 25	CA - LR - DA
810822	California	Умивалник 65 см	EN 14688-CL 25	CA - LR - DA
810823	California	Умивалник 85 см	EN 14688-CL 25	CA - LR - DA
810824	California	Умивалник 110 см	EN 14688-CL 25	CA - LR - DA
810090	HappyBath	Умивалник 40 см	EN 14688-CL 20	CA - LR - DA
810091	HappyBath	Умивалник 50 см	EN 14688-CL 20	CA - LR - DA
810092	HappyBath	Умивалник 54 см	EN 14688-CL 20	CA - LR - DA
810093	HappyBath	Умивалник 60 см	EN 14688-CL 20	CA - LR - DA
810094	HappyBath	Умивалник 50 см	EN 14688-CL 20	CA - LR - DA
810096	HappyBath	Умивалник 55 см	EN 14688-CL 20	CA - LR - DA
810202	Terma Nova	Умивалник 55 см	EN 14688-CL 25	CA - LR - DA
810203	Terma Nova	Умивалник 60 см	EN 14688-CL 25	CA - LR - DA
810390	Neo	Умивалник 50 см	EN 14688-CL 25	CA - LR - DA
810391	Neo	Умивалник 55 см	EN 14688-CL 25	CA - LR - DA
810392	Neo	Умивалник 60 см	EN 14688-CL 25	CA - LR - DA
810393	Neo	Умивалник 65 см	EN 14688-CL 25	CA - LR - DA
810394	Neo	Умивалник 55 см	EN 14688-CL 25	CA - LR - DA
810530	HappySmart	Умивалник 50 см	EN 14688-CL 20	CA - LR - DA
810535	Eco	Умивалник 60 см	EN 14688-CL 20	CA - LR - DA
810536	B-Libero	Умивалник 65 см	EN 14688-CL 20	CA - LR - DA
810537	HappySmart	Умивалник 55 см	EN 14688-CL 20	CA - LR - DA
810538	HappySmart	Умивалник 60 см	EN 14688-CL 20	CA - LR - DA
810539	HappySmart	Умивалник 45 см	EN 14688-CL 20	CA - LR - DA
810570	Viva Recta	Умивалник 40 см	EN 14688-CL 20	CA - LR - DA
810571	Viva Recta	Умивалник 50 см	EN 14688-CL 20	CA - LR - DA
810572	Viva Recta	Умивалник 55 см	EN 14688-CL 20	CA - LR - DA
810573	Viva Recta	Умивалник 60 см	EN 14688-CL 20	CA - LR - DA
810644	Flamenco	Умивалник 65 см	EN 14688-CL 25	CA - LR - DA
810651	Flamenco	Умивалник 55 см	EN 14688-CL 25	CA - LR - DA
811562	Larisa	Умивалник 65 см	EN 14688-CL 25	CA - LR - DA
811563	Larisa	Умивалник 75 см	EN 14688-CL 25	CA - LR - DA
811565	Linea	Умивалник 55 см	EN 14688-CL 25	CA - LR - DA
811566	Linea	Умивалник 65 см	EN 14688-CL 25	CA - LR - DA
811568	Linea	Умивалник 80 см	EN 14688-CL 25	CA - LR - DA
811640	Flamenco	Умивалник 50 см	EN 14688-CL 25	CA - LR - DA
811642	Flamenco	Умивалник 60 см	EN 14688-CL 25	CA - LR - DA
812091	HappyBath	Умивалник 55 см	EN 14688-CL 20	CA - LR - DA
812092	HappyBath	Умивалник 60 см	EN 14688-CL 20	CA - LR - DA
812222	Polo	Умивалник 56 см	EN 14688-CL 20	CA - LR - DA





812224	Area	Умивалник 55 см	EN 14688-CL 25	CA	ER - DA
812225	Area	Умивалник 60 см	EN 14688-CL 25	CA	ER - DA
812226	Area	Умивалник 80 см	EN 14688-CL 25	CA	ER - DA
812227	Area	Умивалник 100 см	EN 14688-CL 25	CA	ER - DA
812241	Geometry	Умивалник 48 см	EN 14688-CL 25	CA	ER - DA
812242	Geometry	Умивалник 46 см	EN 14688-CL 25	CA	ER - DA
812244	Geometry	Умивалник 46 см	EN 14688-CL 25	CA	ER - DA
812245	Geometry	Умивалник 80 см, ляв	EN 14688-CL 25	CA	ER - DA
812246	Geometry	Умивалник 80 см, десен	EN 14688-CL 25	CA	ER - DA
812247	Geometry	Умивалник 80 см ляв, кърподържат	EN 14688-CL 25	CA	ER - DA
812248	Geometry	Умивалник 80 см десен, кърподържат	EN 14688-CL 25	CA	ER - DA
812567	Terma Next	Умивалник 55 см	EN 14688-CL 25	CA	ER - DA
812568	Terma Next	Умивалник 60 см	EN 14688-CL 25	CA	ER - DA
812569	Terma Next	Умивалник 80 см	EN 14688-CL 25	CA	ER - DA
812572	Neo	Умивалник за вграждане 56 см	EN 14688-CL 25	CA	ER - DA
813091	HappyBath	Умивалник асиметричен 58 см, ляв	EN 14688-CL 25	CA	ER - DA
813092	HappyBath	Умивалник асиметричен 58 см, десен	EN 14688-CL 25	CA	ER - DA
813250	Mira	Умивалник 45 см	EN 14688-CL 20	CA	ER - DA
813252	Mira	Умивалник 55 см	EN 14688-CL 25	CA	ER - DA
813253	Mira	Умивалник 60 см	EN 14688-CL 25	CA	ER - DA
813390	Neo	Умивалник 50 см	EN 14688-CL 25	CA	ER - DA
813651	Neo	Умивалник ъглов 55 см	EN 14688-CL 25	CA	ER - DA
813714	B-Plus	Умивалник 64 см	EN 14688-CL 25	CA	ER - DA
814271	Lyra	Умивалник 55 см	EN 14688-CL 25	CA	ER - DA
814272	Lyra	Умивалник 60 см	EN 14688-CL 25	CA	ER - DA
814560	Emilia	Умивалник 45 см	EN 14688-CL 25	CA	ER - DA
814560	Emilia	Умивалник 55 см	EN 14688-CL 25	CA	ER - DA
814560	Emilia	Умивалник 60 см	EN 14688-CL 25	CA	ER - DA
814711		Умивалник 57 см	EN 14688-CL 20	CA	ER - DA
814712	Plus	Умивалник 85 см	EN 14688-CL 25	CA	ER - DA
814715	Plus	Умивалник 67 см	EN 14688-CL 25	CA	ER - DA
814716	Plus	Умивалник 75 см	EN 14688-CL 25	CA	ER - DA
814717	Plus	Умивалник 105 см	EN 14688-CL 25	CA	ER - DA
814721	Classica	Умивалник 56 см	EN 14688-CL 25	CA	ER - DA
814750		Умивалник 49 см	EN 14688-CL 20	CA	ER - DA
814762		Умивалник 60 см	EN 14688-CL 25	CA	ER - DA



814771	Тетра	Умивалник 56 см	EN 14688-CL 25	R - DA
814774	Тетра	Умивалник 64 см	EN 14688-CL 25	R - DA
815394	Neo	Умивалник 40 см	EN 14688-CL 20	R - DA
815560	Linea	Умивалник 45 см	EN 14688-CL 25	R - DA
815534	Lara	Умивалник 40 см, десен	EN 14688-CL 00	R - DA
815535	Lara	Умивалник 40 см, дла	EN 14688-CL 00	R - DA
815394	Neo	Умивалник 40 см	EN 14688-CL 20	R - DA
815720	Classica	Умивалник 40 см	EN 14688-CL 20	R - DA
817563	Linea	Умивалник 50 см	EN 14688-CL 25	R - DA
817564	Linea	Умивалник 60 см	EN 14688-CL 25	R - DA
816091	HappyBath	Умивалник 36 см	EN 14688-CL 25	R - DA
816092	HappyBath	Умивалник 45 см	EN 14688-CL 25	R - DA
816093	HappyBath	Умивалник 50 см	EN 14688-CL 25	R - DA
816372		Умивалник 40 см	EN 14688-CL 20	R - DA
816372		Умивалник 40 см	EN 14688-CL 20	R - DA
816383	Classica	Умивалник 45 см	EN 14688-CL 20	R - DA
816391	Classica	Умивалник 38 см	EN 14688-CL 20	R - DA
817TH1U000001	Thalia	Умивалник под плот 55 см	EN 14688-CL 25	R - DA
813QA5Z001001	Cube	Умивалник за мебел 45 см	EN 14688-CL 25	R - DA
813QA3Z001001	Cube	Умивалник за мебел 55 см	EN 14688-CL 25	R - DA
813QA3Z001001	Cube	Умивалник за мебел 65 см	EN 14688-CL 25	R - DA

Подписано за и от името на производителя от:

Христина Георгиева,  
Менеджър управление на к  
04/2014

ЕВРО С  
ГРУПНИ

екология

UP Ltd  
ГР



# ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

съгласно Директива за строителни продукти (89/106)

Име  
Рока България АД  
9930 Каспичан, ул. "Мадарски конник" 48

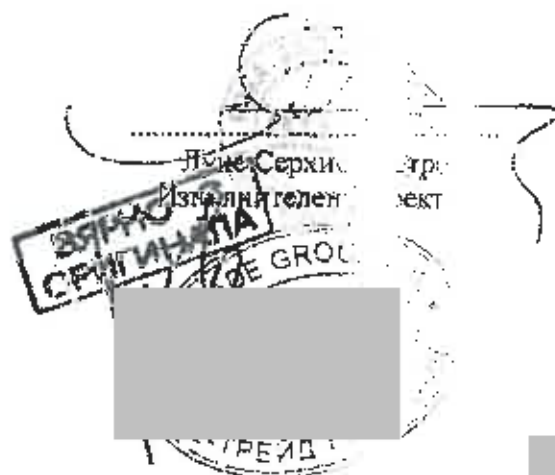
Декларираме с изключителна отговорност съответствие на  
Тоалетни чинии от санитарна керамика  
с EN 997 и Анекс ZA в съответствие с Директива 89/106

Арт. №	Серия	Описание на продукта	Обозначителен код
820095	HappyBath	Стенна тоалетна чиния	LI-6A-6C
820300		Тоалетна чиния „Роia” - хоризонтално оттичане	LI-6A-6C
820319	POLO	Стенна тоалетна чиния	LI-6A-6C
820611	OLYMP	Стенна тоалетна чиния	LI-6A-6C, CL2
820640	FLAMENCO	Стенна тоалетна чиния	LI-6A
820650	CLASSICA	Тоалетна чиния – вертикално оттичане	LI-6A
820659	CLASSICA	Тоалетна чиния – хоризонтално оттичане	LI-6A
821016	POLO	Тоалетна чиния – хоризонтално оттичане	LI-6-VRU
821017	POLO	Тоалетна чиния – вертикално оттичане	LI-6-VRU
821092	TERMA	Тоалетна чиния - варио	LI-6A
821156		Тоалетна чиния „Roman” – хоризонтално оттичане	LI-9A
821157		Тоалетна чиния „Roman” – вертикално оттичане	LI-9A
821217		Тоалетна чиния „Vada” – вертикално оттичане	LI-9A
821306		Тоалетна чиния „Photo” – хоризонтално оттичане	LI-6A-6C
821350		Стенна тоалетна	LI-6A-6C
821370		Стенна тоалетна „Dino”	LI-6A-6C
821373		Стенна тоалетна чиния	LI-6A-6C
821399	NEO	Тоалетна чиния – хоризонтално оттичане	LI-6A
821520		Стенна тоалетна чиния „Егора”	LI-6A-6C
821526		Тоалетна чиния „Егора” – хоризонтално оттичане	LI-6A-6C
821537		Тоалетна чиния „Колоничес” – хоризонтално оттичане	LI-6A-6C
821538		Тоалетна чиния „СIL53” – хоризонтално оттичане	LI-6A
821576		Тоалетна чиния – хоризонтално оттичане	LI-6A-6C
821616		Тоалетна чиния „Photo” – хоризонтално оттичане	LI-6A-6C



Арт. №	Серия	Описание на продукта	Този значителен код
822106	TERMA	Тоалетна чиния - варио	6-VRII
822376		Тоалетна чиния – вертикално оттичане	6A-6C
823016	POLO	Тоалетна чиния "Compasso" – хоризонтално оттичане	4/5-VRII CL2
823080	TERMA	Тоалетна чиния – вертикално оттичане	6-VRII
823089	TERMA	Тоалетна чиния – хоризонтално оттичане	6-VRII
823106		Тоалетна чиния „Euroline“ – хоризонтално оттичане	6A-6C
823107		Тоалетна чиния „Euroline“ – вертикално оттичане	6A-6C
823109		Тоалетна чиния – хоризонтално оттичане	6A
823220		Тоалетна чиния „Градинска“ – стар вариант	6A
823221		Тоалетна чиния „Градинска“ – вертикално оттичане	6A
823526		Тоалетна чиния „Еуропа“ – хоризонтално оттичане	6A-6C
823570	NEO	Стенна тоалетна чиния	6A-6C
823779	TERMA	Тоалетна чиния – варио	6-VRII
824259	MIRA	Тоалетна чиния – хоризонтално оттичане	6-VRII
824276		Тоалетна чиния "Луца" – хоризонтално оттичане	6-VRII
824396	NEO	Тоалетна чиния – хоризонтално оттичане	6-VRII
824397	NEO	Тоалетна чиния – вертикално оттичане	6-VRII
824470		Ориенталско клекало	
824571	NEO	Тоалетна чиния – вертикално оттичане	6-VRII
824574	NEO	Тоалетна чиния – хоризонтално оттичане	6-VRII
824575	FLAMENCO	Тоалетна чиния – вертикално оттичане	6-VRII
824576	FLAMENCO	Тоалетна чиния – хоризонтално оттичане	6-VRII
824646		Тоалетна чиния "Olymp" – хоризонтално оттичане	6-VRII
824647		Тоалетна чиния "Olymp" – вертикално оттичане	6-VRII
824656	FLAMENCO	Тоалетна чиния – хоризонтално оттичане	6-VRII
825096	HappyBath	Тоалетна чиния - варио	6-VRII
842301		Тоалетна чиния "Victoria" – вертикално оттичане	6-VRII
842394		Тоалетна чиния "Victoria" – вертикално оттичане	6-VRII

Рока България АД  
Каспичан 11.11. 2010



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

DoP №. 997

1. Указан идентификационен код на типа продукт  
 Съгласно Приложение I към настоящата декларация
2. Тип, партиден номер или серийен номер, или друг елемент, който позволява да се идентифицират съгласно изискванията на Чл. 11, параграф 4:  
 Стенни и стъпци тоалетни чинии и моноблокови
3. Предвидена употреба или употреби на отработения продукт в съответствие с приложимия хармонизиран предвиден от производителя:  
 За лична хигиена (JX)
4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на заявителя на Чл. 11, параграф 5:  
 Рока България АД  
 Ул. Мадарски конник № 48, Казанлък, 9930, България  
 Интернет сайт: [www.roka.com](http://www.roka.com) / [roka.bg](http://roka.bg)
5. Където е приложимо, като и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълноименно наименование е в Чл. 12, параграф 2:  
 Не е приложимо
6. Системи или системи за оценяване и проверка на съответствието на експлоатационните показатели и както са използвани в Европейския Регламент за строителните продукти (CEN) 305/2011, Приложение V:  
 Систем 4
7. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от мярото Определяне на типа продукт и производствен контрол от производителя
8. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, за който е предвидена оценка:  
 Не е приложимо
9. Декларирани експлоатационни показатели:

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели за оценяване в съответствие с тоалетни чинии и моноблокови	Хармонизиран стандарт
CF - Промислен обем	Минимал	EN 997:2012
BP - Предотвърдяване на образуване отпадъци	Минимал	
CA - Прочетливост	Минимал	
ER - Стабилност на износване	Минимал	
WL - Уплътняване*	Минимал	
VR - Дълготрайност на издръжливост*	Минимал	
DA - Дълготрайност/издръжливост*	Минимал	

\* Не се отнася за самостоятелни тоалетни чинии (L1) (стенни или стъпци)



Декларирваните експлоатационни показатели на продукта са в съответствие с обявените експлоатационни показатели на продукта, както са показани в Приложение 1.

10. Гарантираните показатели на продукта в т. 1 и 2, съответстват на декларирваните експлоатационни показатели на продукта. Настоящата декларация за съответствие на показателя се издава изцяло на отговорността на произве-

дателя

дателя в т. 1 и 2

Подписано за и от името на производителя от:

Евгени Бонков, **Обществено**  
Менеджър управление на качеството  
10/2014





Η Εγγύηση αυτή είναι ένα είδος υπεργύφου είναι σκοπό συμπληρωματική και απορριπτική των δικαιωμάτων από πωλητή (παραδότη) αγαθών. Η Εγγύηση αυτή είναι υπεργύφου και έχει σκοπό να προστατεύσει τον αγοραστή από τον πωλητή στην περίπτωση που ο πωλητής δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του.

1. Σε περίπτωση που ο πωλητής δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, η Εγγύηση αυτή είναι υπεργύφου και απορριπτική των δικαιωμάτων από πωλητή (παραδότη) αγαθών.
2. Για παράδοση των αγαθών από τον πωλητή, ο αγοραστής πρέπει να πληρώσει το ποσό της Εγγύησης.
3. Σε περίπτωση που ο πωλητής δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, ο αγοραστής μπορεί να ζητήσει την επιστροφή του ποσού της Εγγύησης.
4. Η Εγγύηση αυτή είναι υπεργύφου και απορριπτική των δικαιωμάτων από πωλητή (παραδότη) αγαθών.
5. Η Εγγύηση αυτή είναι υπεργύφου και απορριπτική των δικαιωμάτων από πωλητή (παραδότη) αγαθών.
6. Η Εγγύηση αυτή είναι υπεργύφου και απορριπτική των δικαιωμάτων από πωλητή (παραδότη) αγαθών.
7. Η Εγγύηση αυτή είναι υπεργύφου και απορριπτική των δικαιωμάτων από πωλητή (παραδότη) αγαθών.
8. Η Εγγύηση αυτή είναι υπεργύφου και απορριπτική των δικαιωμάτων από πωλητή (παραδότη) αγαθών.

**Σημειώσεις:**  
Πριν τη χρήση της Εγγύησης, ο αγοραστής πρέπει να πληρώσει το ποσό της Εγγύησης. Η Εγγύηση αυτή είναι υπεργύφου και απορριπτική των δικαιωμάτων από πωλητή (παραδότη) αγαθών.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:**  
Αποφασίζοντας να χρησιμοποιήσετε την Εγγύηση, ο αγοραστής συμφωνεί να πληρώσει το ποσό της Εγγύησης. Η Εγγύηση αυτή είναι υπεργύφου και απορριπτική των δικαιωμάτων από πωλητή (παραδότη) αγαθών.



POCS BUILDERS AD  
40 ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΡΑΪΣΚΑ  
0650 ΚΑΡΑΪΣΚΑ  
ΑΘΗΝΑ  
www.fayans.bg

Όνομασμός και κωδικός των προϊόντων
Αγοραστής από Ελλάδα, Χανδάνη, Χαλκίδα, Αθήνα, Πάτρα
Τιμολόγιο (απόδειξη τιμολόγιο) αριθμός
Ημερομηνία της πώλησης
Χρονόδια και υπογραφή του πωλητή

Ημερομηνία	Ημερομηνία
Όνομασμός του πωλητή	Όνομασμός του πωλητή
Επίσημο έγγραφο σχετικά με την πώληση	Επίσημο έγγραφο σχετικά με την πώληση

**ΠΡΟΣΤΑΞΕΤΕ ΤΟ ΔΕΡ ΒΑΛΟΝ ΜΑΖΙ**  
Όταν αγοράσετε ένα νέο προϊόν, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την Εγγύηση για να αγοράσετε ένα νέο προϊόν. Η Εγγύηση αυτή είναι υπεργύφου και απορριπτική των δικαιωμάτων από πωλητή (παραδότη) αγαθών.

ΑΡΧΗΛΟΝΗΝ ΣΠΟΚ  
16 Π. Σ. ΣΥΝΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΡΙΒΑΤΟΧΡΗΜΑΤΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ  
3 ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΥΡΥΤΕΡΟΥ  
ΑΤΕΝΑ, ΑΤΕΝΕΣ, ΑΤΕΝΕΣ

Η Γαραντιόνη είναι ένα είδος υπεργύφου είναι σκοπό συμπληρωματική και απορριπτική των δικαιωμάτων από πωλητή (παραδότη) αγαθών. Η Γαραντιόνη αυτή είναι υπεργύφου και απορριπτική των δικαιωμάτων από πωλητή (παραδότη) αγαθών. Η Γαραντιόνη αυτή είναι υπεργύφου και απορριπτική των δικαιωμάτων από πωλητή (παραδότη) αγαθών.

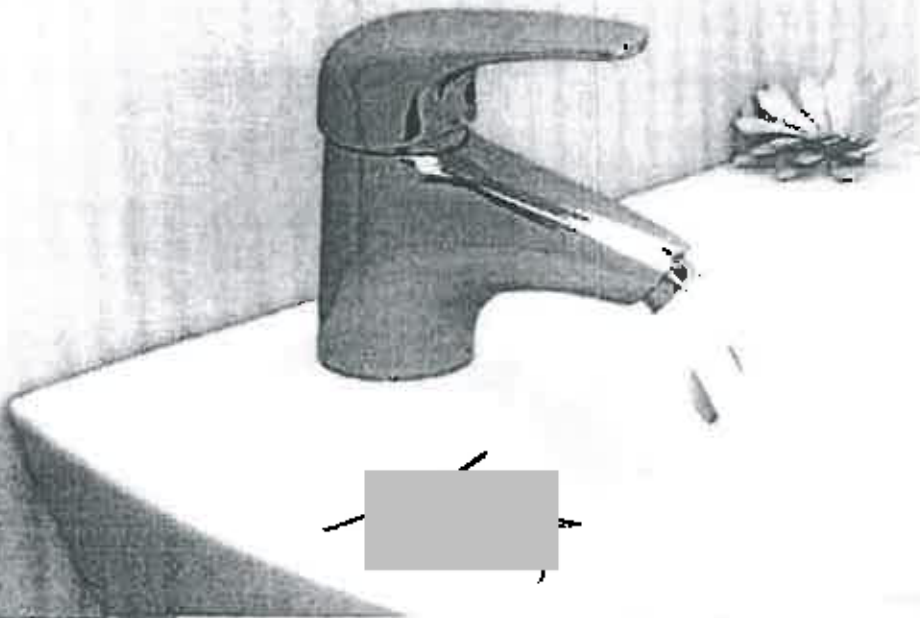
**ΠΡΟΣΤΑΞΕΤΕ ΤΟ ΔΕΡ ΒΑΛΟΝ ΜΑΖΙ**  
Όταν αγοράσετε ένα νέο προϊόν, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την Γαραντιόνη για να αγοράσετε ένα νέο προϊόν. Η Γαραντιόνη αυτή είναι υπεργύφου και απορριπτική των δικαιωμάτων από πωλητή (παραδότη) αγαθών.



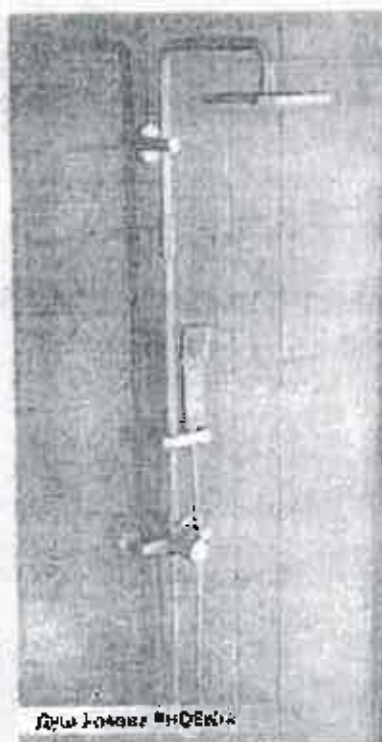
POCS BUILDERS AD  
40 ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΡΑΪΣΚΑ  
0650 ΚΑΡΑΪΣΚΑ  
ΑΘΗΝΑ  
www.fayans.bg

# СМЕСИТЕЛИ

Смесител BRACIA и умивалник от серия HappyBath



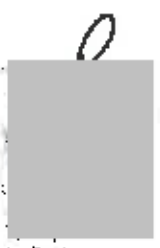
Душ Комплект BRACIA



Душ Комплект BRACIA

НАДЕЖНО  
Удобните  
смесители  
ви гарантират  
използване  
Безопасно  
продължителна  
гарантия  
Вашата баня

ачки  
YANS  
огно  
алко  
вата  
енна  
ро за



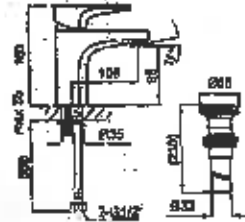
България АД



Смесител за умивалник AVES, сторш с изправител (тип Калек)

Артикул: 3.153.1.0

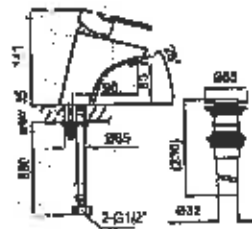
Опакот.: В кутия  
Теза: 1,70



Смесител за умивалник AVES, сторш с изправител (тип Валек)

Артикул: 3.153.1.0

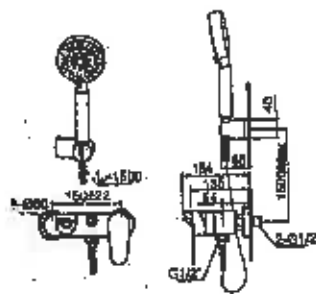
Опакот.: В кутия  
Теза: 1,70



Смесител стени за ванна и душ AVES

Артикул: 3.215.2.0

Опакот.: В кутия  
Теза: 2,00



## СМЕСИТЕЛ ЗА УМИВАНИК REA, СТОЯЩ С ИЗПРАЗНИТЕЛ



Архитектурен номер Цвят  
3.1110.1.004.111.1 хром-бляни

Опаковка:  
В кутия  
Тегло: 1,00 kg.



## СМЕСИТЕЛ ЗА УМИВАНИК REA, СТОЯЩ БЕЗ ИЗПРАЗНИТЕЛ



Архитектурен номер Цвят  
3.1110.1.004.110.1 хром-бляни

Опаковка:  
В кутия  
Тегло: 1,00 kg.



## СМЕСИТЕЛ ЗА БИДЕ REA, СТОЯЩ С ИЗПРАЗНИТЕЛ



Архитектурен номер Цвят  
3.4110.1.004.111.1 хром-бляни

Опаковка:  
В кутия  
Тегло: 1,00 kg.

TE-TRADE  
TE-ТРЕЙД ГРУП ДООИ  
София, България АД

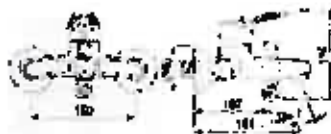


**СМЕСИТЕЛ СТЕНЕН ЗА ВАНА И ДУШ REA**

без акустопору

Артикулен номер ЦВит  
3.211Q.7.004.400.1 хром-ламанц

Опаковка:  
В кутия  
Тегло: 1,50 кг.



**СМЕСИТЕЛ СТЕНЕН ЗА ВУШ REA**

без акустопору

Артикулен номер ЦВит  
3.311Q.7.004.400.1 хром-ламанц

Опаковка:  
В кутия  
Тегло: 1,50 кг.



**СМЕСИТЕЛ ЗА КУХНЯ REA, СТЕНЕН**

Артикулен номер ЦВит  
с кула 110 мм  
3.111Q.7.004.220.1 хром-ламанц

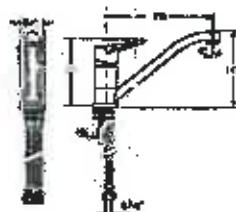
Опаковка:  
В кутия  
Тегло: 1,30 кг.



**СМЕСИТЕЛ ЗА КУХНЯ REA, СТОИШ**

Артикулен номер ЦВит  
с кула 210 мм  
3.511Q.1.004.230.1 хром-ламанц

Опаковка:  
В кутия  
Тегло: 1,50 кг.



# FAYANS

ARES  
Смесители

СМЕСИТЕЛ ЗА УМИВАЛНИК ARES, СТОЯЩ С ИЗПРАЗНИТЕЛ



Артикулски номер Цвят  
3.111L.1.004.H1.1 хром-магниц

Опаковка:  
В кутия  
Тегло: 1,00 kg.



СМЕСИТЕЛ ЗА УМИВАЛНИК ARES, СТОЯЩ БЕЗ ИЗПРАЗНИТЕЛ



Артикулски номер Цвят  
3.111L.1.004.H0.1 хром-магниц

Опаковка:  
В кутия  
Тегло: 1,00 kg.



СМЕСИТЕЛ ЗА БИДЕ ARES, СТОЯЩ С ИЗПРАЗНИТЕЛ



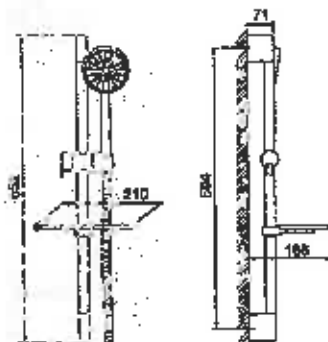
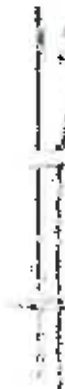
Артикулски номер Цвят  
3.411L.1.004.H1.1 хром-магниц

Опаковка:  
В кутия  
Тегло: 1,00 kg.



### ДЪЩ КОМПЛЕКТ

- Тръбна окачване 650 мм.
- Дъщ смесителя с 3 функции
- Салук ерфо
- Шлакх 1,50 м.

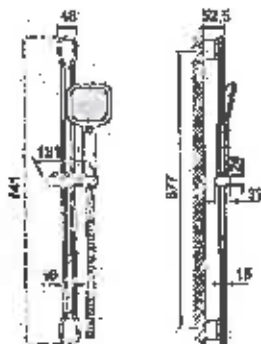
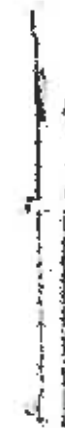


Архитектурен номер Цвят  
3.6557.0.004.563.1 хром-ланци

Опаковка:  
в кутия  
Тегло: 0,79 кг.

### ДУЩ КОМПЛЕКТ

- Тръбна окачване 740 мм.
- Дъщ смесителя с 3 функции
- Шлакх 1,50 м.



Архитектурен номер Цвят  
3.6557.0.004.461.1 хром-ланци

Опаковка:  
в кутия  
Тегло: 0,86 кг.

### БЪЩ КОМПЛЕКТ

- Тръбна окачване 695 мм.
- Дъщ смесителя с 1 функция
- Салук ерфо
- Шлакх 1,50 м.



Архитектурен номер Цвят  
3.6429.0.004.000.1 хром-ланци

Опаковка:  
в блистер  
Тегло: 0,60 кг.



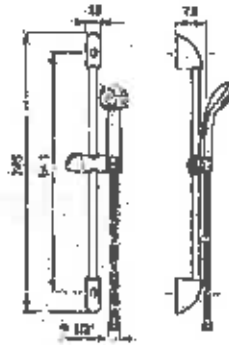
Рока България АД

# АКСЕСОАРИ ЗА СМЕСИТЕЛИ

СМЕСИТЕЛИ

## ДУШ КОМПЛЕКТ

- \*Тръбно окачване 795 мм.
- \*Душ душалка с 1 функция
- \*Шланг 1,70 м.



Архитектурен номер Цвят  
3.651M.0.004.371.1 хром-глаци

Опаковка:  
в боксър  
Тегло: 1,00 кг.

## ТРЪБНО ОКАЧВАНЕ

- \*Дължина 684 мм.
- \*Държач за душ душалка

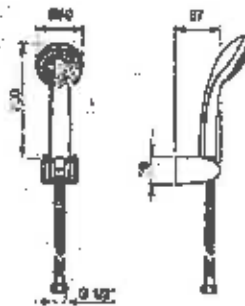


Архитектурен номер Цвят  
3.6457.0.004.500.1 хром-глаци

Опаковка:  
в боксър  
Тегло: 0,70 кг.

## ДУШ КОМПЛЕКТ

- \*Душ душалка с 1 функция
- \*Шланг 1,70 м.
- Поръчобен държач

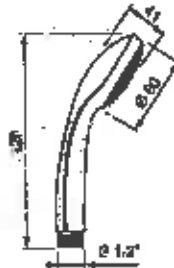


Архитектурен номер Цвят  
3.651M.0.004.100.1 хром-глаци

Опаковка:  
в боксър  
Тегло: 0,80 кг.



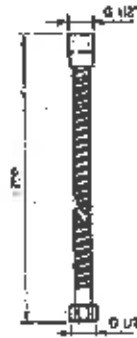
### ДУШ СЛУШААКА С 1 ФУНКЦИЯ



Архивен номер Цвят  
3.671M.0.004.001.1 хром-злато

Опаковка:  
В боксер  
Тегло: 0,5 кг.

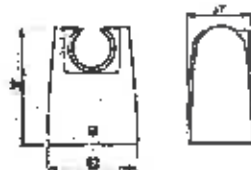
### ШАДУР 1,70 М



Архивен номер Цвят  
3.621M.0.004.270.1 хром-злато

Опаковка:  
В боксер  
Тегло: 0,5 кг.

### ПОДВИЖЕН ДЕРЖАК ЗА ДУШ СЛУШААКА



Архивен номер Цвят  
3.691M.0.004.500.1 хром-злато

Опаковка:  
В боксер  
Тегло: 0,7 кг.



Рока България АД



Рока България АД  
Адрес: ул. "Мадарски конник", 48  
8930 Каспичан  
Телефон +359 5327 6600  
Факс +359 5327 6658



# FAYANS

## ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният Луис Серхио Кастро  
Изпълнителен директор на "Рока България" АД,

### ДЕКЛАРИРАМ

*на собствена отговорност, че продуктите*  
**МЕХАНИЧНО НАСТРОЙВАЩИ СЕ ЕДНОРЪКОХВАТКОВИ  
МЕСИНГОВИ СМЕСИТЕЛНИ БАТЕРИИ, търговска марка FAYANS**

Произведени от  
**SHANGHAI RODDEX BATH HARDWARE Co. Ltd.,**  
No 258, Zhenying Road, Area D. Qingpu Industrial Park, Shanghai, CHINA

са предназначени за изграждане на сградни инсталации за питейно – битово водоснабдяване за студена вода и топла вода с номинално налягане, размери и асортимент съгласно приложената спецификация и са в съответствие с:

- БДС EN 817:2008
- Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване на съответствието на строителните продукти;

Декларацията се издава въз основа на Сертификат за съответствие № 14 – НСИСОССП – 814, издаден на 24.06.2010г. от Булгарконтрола АД, с адрес: София, ул. "Парчевич" № 42, като лице за оценяване на съответствието на строителни продукти, с регистрационен номер 14 от регистъра на МИНИСТЕРСТВОТО НА РЕГИОНАЛНОТО РАЗВИТИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВО и остава валиден, докато изискванията на техническата спецификация са изпълнени и условията на производството или производствения контрол не са изменени.

Неразделна част от този документ е Приложение №1 към сертификата за съответствие № 14 – НСИСОССП – 814.

Дата: 01.07.10  
гр.Каспичан

Управител: Луис Серхио Кастро





Серия	Артикулен №	Описание
NEO	8.9538.4.004.000.1	Смесител стенов за душ NEO
	8.9538.3.004.000.1	Смесител стенов за вана и душ NEO
	8.9538.0.004.000.1	Тръбно окачване за душ NEO
	8.9538.1.004.000.1	Смесител за умивалник NEO, стоящ с изпразнител
	8.9538.2.004.000.1	Смесител за биде NEO, стоящ с изпразнител
	8.9538.5.004.000.1	Смесител за кухня стоящ NEO
RODAS	8.9537.4.004.000.1	Смесител стенов за вана и душ RODAS
	8.9538.0.004.000.1	Тръбно окачване за душ RODAS
	8.9537.2.004.000.1	Смесител за умивалник RODAS, стоящ без изпразнител
	8.9537.1.004.000.1	Смесител за умивалник RODAS, стоящ с изпразнител
	8.9537.6.004.000.1	Смесител за кухня, стенов RODAS
	8.9537.5.004.000.1	Смесител за кухня, стоящ RODAS
	8.9537.3.004.000.1	Смесител за биде RODAS, стоящ с изпразнител
	8.9537.8.004.000.1	Смесител за умивалник стенов RODAS
	8.9537.7.004.000.1	Смесител за кухня стоящ RODAS
CAMELLIA	3.1129.1.004.001.1	Смесител за умивалник, стоящ с изпразнител
	3.5129.1.004.230.1	Смесител за кухня, стоящ
	3.3129.2.004.010.1	Смесител стенов за душ
	3.2129.2.004.011.1	Смесител стенов за вана/душ
	3.4129.1.004.001.1	Смесител за биде, стоящ с изпразнител
JASMINE	3.1127.1.004.011.1	Смесител за умивалник, стоящ с изпразнител
	3.5127.1.004.230.1	Смесител за кухня, стоящ
	3.3127.2.004.010.1	Смесител стенов за душ
	3.2127.2.004.010.1	Смесител стенов за вана/душ

24.06.2010 г.  
град София

Директор на дирекция

Юбанова

БУЛГАРКОНТРОЛА АД – София с идентификационен номер 14 от редакция на МРРБ  
Разрешение № РОССП-14/24.01.2008 г., издадено от МРРБ

## ГАРАНЦИОННА КАРТА СМЕСИТЕЛНИ БАТЕРИИ

### I. Гаранционен срок:

Гаранционният срок за смесителни батерии е пет години от датата на закупуване.

### II. Услови за валидност на гаранцията:

1. Гаранцията важи само при надлежно попълнена и подпечатана гаранционна карта, придружена от фактура или фискален бон за покупката.
2. Гаранцията покрива само фабрични дефекти на изрежването, които включват външния му вид или пречат на нормалното му функциониране.
3. В случай на основателна рекламация изрежването може да бъде подменено в магазина, от който е закупено.

### III. Случаи от изключване на гаранцията:

1. Гаранцията не важи в случай на повреди, възникнали по време на транспорт или в резултат на неправилно манипулиране, монтаж, експлоатация или поддръжка.
2. Гаранцията не покрива фабрични дефекти по външния вид на изрежването, които са могли да бъдат установени преди монтажа му.

### IV. Потребителски права и Законна гаранция:

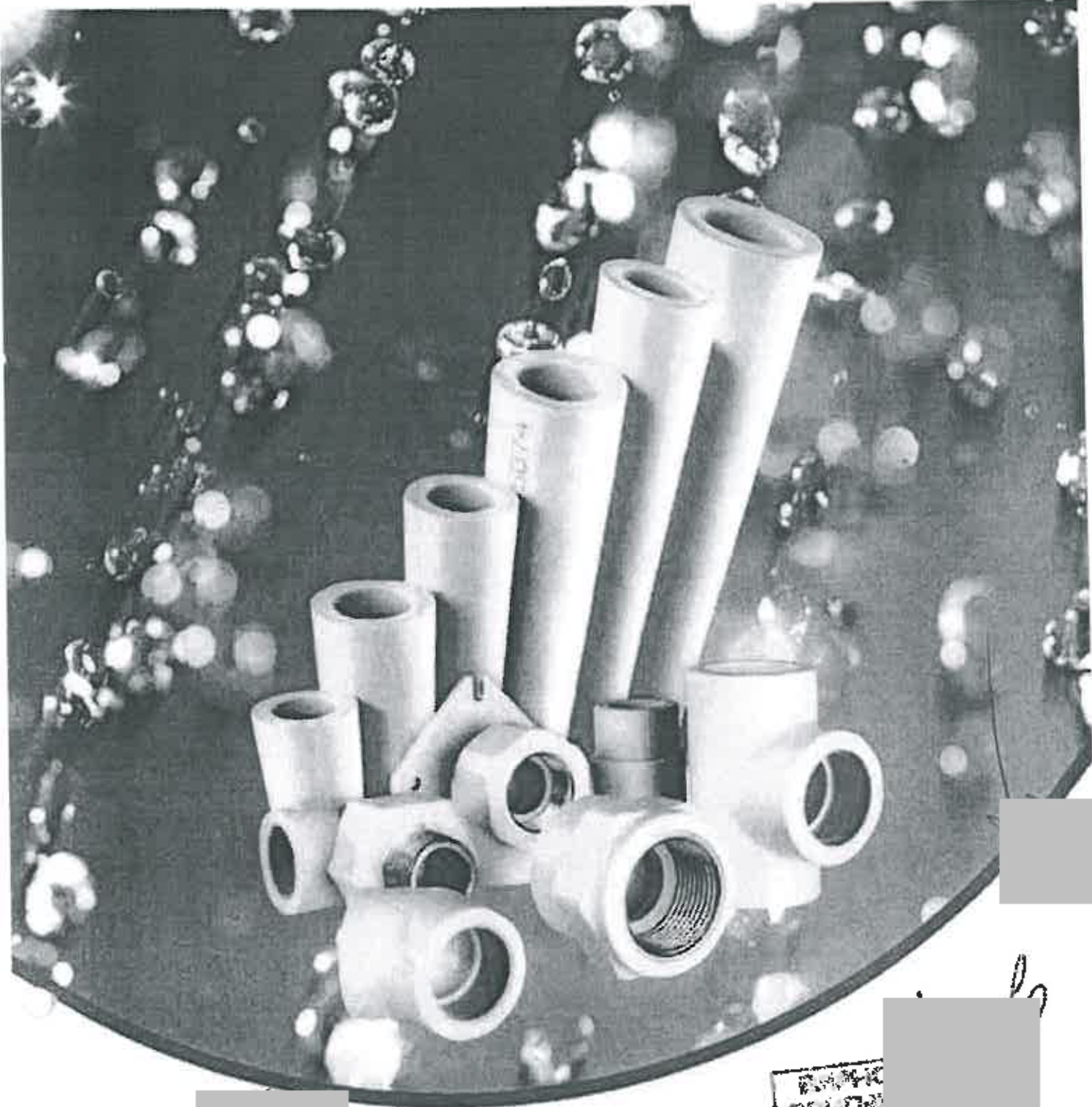
Гаранцията по Закона за защита на потребителите на Р.България (ЗЗП): Независимо от условията на настоящата търговска гаранция, продавачът отговаря за липсата на съответствие на закупената стока с договора за продажба и настоящата гаранция не оказва влияние върху правата на потребителите, произтичащи от гаранцията по чл.112-115 от ЗЗП/ДВ, бр. 18/2011 г./: Чл. 112. (1) При несъответствие на потребителската стока с договора за продажба потребителят има право да предяви рекламация, като поиска от продавача да приведе стоката в съответствие с договора за продажба. В този случай потребителят може да избира между извършване на ремонт на стоката или замяната ѝ с нова, освен ако това е невъзможно или изборният от него начин за обезщетяване е непропорционален в сравнение с другия. (2) Смята се, че даден начин на обезщетяване на потребителя е непропорционален, ако изрежването използва повече разходи на продавача, които в сравнение с другия начин на обезщетяване се неразумни, като се вземат предвид: 1. стойността на потребителската стока, ако нямаше липса на несъответствие; 2. значимостта на несъответствието; 3. възможността да се предяви на потребителя друг начин на обезщетяване, който не е свързан със значителни неудобства за него. Чл. 113. (1) Когато потребителската стока не съответства на договора за продажба, продавачът е длъжен да я приведе в съответствие с договора за продажба. (2) При изключането на потребителската стока в съответствие с договора за продажба трябва да се извърши в рамките на един месец, считано от предявяването на рекламацията от потребителя. (3) След изтичането на срока по ал. 2 потребителят има право да развали договора и да му бъде възстановена заплатената сума или да иска намалване на цената на потребителската стока съгласно чл. 114. (4) При изключането на потребителската стока в съответствие с договора за продажба и възстановяване на цената на потребителската стока или за експлоатация на потребителската стока или за материали и труд, свързани с ремонта ѝ, и не трябва да понесе значителни неудобства. (5) Потребителят може да иска и обезщетение за претърпените вреди вследствие на несъответствието. Чл. 114. (1) При несъответствие на потребителската стока с договора за продажба и когато потребителят не е удовлетворен от решаването на рекламацията по чл. 113, той има право на избор между една от следните възможности: 1. разваляне на договора и възстановяване на заплатената от него сума; 2. намалване на цената. (2) Потребителят не може да претендира за възстановяване на заплатената сума или за намалване цената на стоката, когато търговецът се съгласи да бъде извършена замяна на потребителската стока с нова или да се поправи стоката в рамките на един месец от предявяване на рекламацията от потребителя. (3) Потребителят не може да претендира за разваляне на договора, ако несъответствието на потребителската стока с договора е незначително. Чл. 115. (1) Потребителят може да упражни правото си по този раздел в срок до две години, считано от доставянето на потребителската стока. (2) Срокът по ал. 1 спира да тече през времето, необходимо за поправката или замяната на потребителската стока или за постигане на споразумение между продавача и потребителя за решаване на спора. (3) Упражняването на правото на потребителя по ал. 1 не е обвързано с никакъв друг срок за предявяване на иск, различен от срока по ал. 1. Гаровосъюзната права на потребителите по чл. 112-115 ЗЗП са съобразени с редакцията на ЗЗП към ДВ, бр. 18/2011 г., като в случай на законодателни промени, императивните норми, resp. законовите права на потребителите, имат приоритет пред изложеното в настоящата гаранция, без да е необходимо същата да бъде допълнително изменена.

### ВНИМАНИЕ:

Монтажът на изрежването да се извърши от квалифицирани специалисти  
При почистване на изрежването да се използват само препарати, предназначени за целта.



Рока България АД  
П. Магарски конник 48  
9930 Каспичан  
България  
www.fayans.bg



**SILVERLINE**  
**ВЪТРЕШНОСГРАДНА СИСТЕМА ЗА**  
**ТОПЛА И СТУДЕНА ВОДА ОТ PP-R**

**PIPELIFE** 

[www.pipelife.bg](http://www.pipelife.bg)



# 1 ОБЩА ЧАСТ

## 1.1 Приложение

Тръбната система ППР на Пайплайф е предвидена за пренос и разпределение на топла и студена питейна вода. Характеристиките на материала позволяват провеждането и на широк спектър от течни и газообразни вещества. Изключение правят петролни продукти и разреждатели на тяхна основа.

## 1.2 Материал от които се произвежда ППР системата на Пайплайф

Материала ППР (полипропилен тип 3 рандом, сив) се използва за производството както на тръбите, така и на фитингите. Системата на Пайплайф се произвежда съгласно стандартите БДС EN ISO15874, DIN4726, DIN8077, DIN8078. В следващата таблица са изредени някои от физичните свойства на ППР материала:

Таблица с функции на ППР

Специфично тегло	kg/m <sup>3</sup>	900-910
Индекс на разтопяване MFI 230/2,16	g/10 min	0,30
Издържливост на напукване 23 °C	kJ/m <sup>2</sup>	31
	kJ/m <sup>2</sup>	2,2
Модул на срязване	N/mm <sup>2</sup>	400
Модул на еластичност	N/mm <sup>2</sup>	900
Относително удължение	%	12
Изтегляне	%	200
Коравина	N/mm <sup>2</sup>	26
Попъщателна способност	%/7 days	0,03
Коефициент на линейно разширение	mm/mK	0,15
Коефициент на топлопроводимост	W/mK	0,24

## 1.3 Химическа устойчивост

ППР тръбите са подходящи за пренос на голяма гама флуиди и газ, стига те да не ги разрушават. Имат устойчивост срещу обичайните дезинфектанти при почистване, но не са годни за провеждането им. Системата не е подходяща и за петролни продукти и разреждатели на тяхна база. Течностите могат да бъдат с pH от 2 до 12 или киселини и основи без това да влияе на тръбата. Системата може да се използва и за редица промишлени реактиви, но не се препоръчва при такива с оксидиращ ефект. Пластмасовите тръби и фитинги не корозират. Трябва да се има предвид че при повишаване на температурата, животът на тръбите се съкращава. За определянето на пригодността за пренос на химически вещества се ползва широка база данни, която може да намерите на нашия сайт.

## 1.4 Експлоатационен живот

Ако изложите на високо напрежение пластмасовия материал се забелязват няколко ефекта. Полимерните вериги започват бавно да се движат и да се прекъсват.

Първата последица от това е че модула на Юнг за изчисления, се различава в зависимост от времето, на което е бил подложен на напрежение материала. За по-дълго време е по-нисък от колкото за по-кратък интервал. Данни за този ефект на температурна зависимост може да се видят в таблицата по-долу. Резултатите в тази таблица са получени след дълги лабораторни експерименти, в също и практическа употреба. Тези резултати са взети предвид и в стандартите EN и ISO.

Второто следствие на прекъсването на полимерните вериги е така наречената релаксация. След механично натоварване на материала се създава напрежение в материала. Ако това натоварване отслабне или изчезне напрежението ще отслабне и изчезне. Така материала не остарява и тръбата е по-надеждна.

Дебелината на тръбните стени е така определена, че в края на планирания им експлоатационен живот, при максимално натоварване и температура от 20°C, тръбата може да работи с необходимото максимално налягане с определен процент сигурност. Ако тръбата не работи под максимално налягане по време на периода животът и се увеличава във всяка таблица. При правилен подбор на тръба и правилна експлоатация, животът на системата е 50 години.

Таблица за съотношението между температура, налягане и експлоатационен живот на ППР системата

ТЕМПЕРАТУРА(°C)	ЖИВОТ (в години)	НОМИНАЛНО НАЛЯГАНЕ			
		S5 (PN10)	S3,2 (PN16)	S2,5 (PN20)	PP-R STABI ВЕТА
10	1	17,5	27,8	36,1	35,1
	5	16,8	26,2	33,0	33,0
	10	16,1	25,6	32,2	32,2
	25	15,6	24,7	31,1	31,1
	50	15,2	24,1	30,3	30,3
20	1	15,0	23,7	29,9	29,9
	5	14,1	22,3	28,1	28,1
	10	13,7	21,7	27,4	27,4
	25	13,2	21,0	26,4	26,4
	50	12,9	20,4	25,7	25,7
30	1	12,7	20,2	25,4	25,4
	5	11,9	18,9	23,8	23,8
	10	11,8	18,4	23,2	23,2
	25	11,2	17,7	22,3	22,3
	50	10,9	17,2	21,7	21,7
40	1	10,8	17,1	21,6	21,6
	5	10,1	16,0	20,2	20,2
	10	9,8	15,5	19,6	19,6
	25	9,4	15,0	18,8	18,8
	50	9,2	14,5	18,3	18,3
50	1	9,1	14,5	18,2	18,2
	5	8,5	13,6	17,0	17,0
	10	8,2	13,1	16,5	16,5
	25	7,9	12,6	15,9	15,9
	50	7,7	12,2	15,4	15,4
60	1	7,7	12,2	15,4	15,4
	5	7,1	11,3	14,3	14,3
	10	6,9	11,0	13,9	13,9
	25	6,8	10,5	13,3	13,3
	50	6,4	10,2	12,9	12,9
70	1	6,5	10,3	12,9	12,9
	5	6,0	9,6	12,0	12,0
	10	6,8	9,2	11,6	11,6
	25	6,0	8,0	10,0	10,0
	50	4,2	6,7	8,5	8,5
80	1	5,4	8,6	10,8	10,8
	5	4,8	7,8	9,6	9,6
	10	4,0	6,4	8,1	8,1
	25	3,2	5,1	6,5	6,5
	50	3,8	6,1	7,6	7,6
95	5	2,8	4,1	5,2	5,2

студена вода

топла вода

студена и топла вода

Стойностите в таблицата са определени с коефициент на безопасност 1,5 съгласно стандарт DIN9077. Който обикновено се използва за изчисляване вътрешна водопроводна мрежа.

PIPELIFE

PipeLife България  
www.pipelife.bg

## 1.5 Икономическа обосновка за употребата на ППР система

Използването на пластмасови тръби може да донесе много ползи на потребителя:  
Имат висока устойчивост срещу създаването и задържането на котлен камък, ръжда и налепи  
Гъвкавостта на тръбите гарантира устойчивост на механични повреди при транспортиране и монтаж  
Няма риск по отношение на атаки от микроорганизми, гъби или корозия  
Те са с ниско тегло, което позволява бърза, по-точна и по-безопасна работа. Това от своя страна намалява разходите за транспорт и съхранение.



## 1.6. Екология

ППР материалът подлежи на 100% рециклиране, а самото производство на тръбите и фитингите не отделя никакви вредни емисии. Опаковките също подлежат на рециклиране, така че на практика технологията е напълно безотпадна.

## 1.7. Сертификати и европейски EN стандарти

Пластмасовите тръби и фитинги произведени от Пайплайф са сертифицирани от авторизиран орган съгласно БДС EN ISO 15874-1:2006, БДС EN ISO 15874-2:2006 със сертификат за съответствие №014-НСИСОССП-917 издаден на 27.04.2011 от Булгарконтрол АД.

Всички необходими документи могат да бъдат намерени на нашия сайт: [www.pipelife.bg](http://www.pipelife.bg)

## 2 ПРЕВОЗВАНЕ И СЪХРАНЕНИЕ

### 2.1 Условия за превозване и съхранение

Тръбната система ППР на Пайплайф е предназначена за пренос и разпределение на топла и студена питейна вода. Характеристиките на материала позволяват провеждането и на широк спектър от течни и газообразни вещества. Изключенията правят петролни продукти и разреждатели на тяхна основа.

- Елементите от ППР системата не трябва да се съхраняват на открито, както и да са изложени на постоянни преки слънчеви лъчи и климатични влияния. Правилното съхранение е на закрито без прах.



- Тръбите и фитингите трябва да се съхраняват далеч от органични разтворители, продукти, съдържащи разтворители и други химични вещества които влияят на материала ППР.
- Тръбите и фитингите трябва да са минимум 1 метър от източник на пряка топлина или огън. В складовете температурата не трябва да надвишава 40°C.
- По време на температури под 0°C работата и транспортирането трябва да се извършват с особено внимание.
- Тръбите трябва да се съхраняват в хоризонтално положение надигнати от пода на подложки на разстояние от 0,25 м за размери Ø16-Ø32 и 0,5 м за размери от Ø40-Ø110. Височината на един ред да е не повече от 0,6 м.
- При превозването на тръбите и фитингите трябва да се обръща специално внимание да не се замърсяват и повредят опаковките.
- При транспортиране тръбите трябва да са правилно подредени за да не се кръстосват и провисват. Абсолютно забранено е и да се влечат и хвърлят по пода.



## 2.2 Условия за дълъг експлоатационен живот

- Всички елементи от тръбопроводната инсталация да са произведени от Пайплайф.
- Да се спазят всички изисквания за правилан монтаж на системата. Пример: Да не се използват конопени апарати за резбовите съединения и същите да не се пренатягат.
- Да не се правят заварки при температура на околната среда под -5°C.
- Да се съблюдават точно времената за нагряване, запълване и охлаждане при монтаж на системата.
- Да не се допуска превишаване на максимално допустимата температура на протичащия флуид, в зависимост от класа на тръбата.

## 3 ЕЛЕМЕНТИ НА ППР СИСТЕМАТА НА ПАЙПЛАЙФ

### 3.1 Тръби от ППР

Тръбите се произвеждат в диаметри: 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110 мм по външен диаметър. Дебелината на стената влияе на работното налягане, както и на температурата на флуида, които може да преминава. Стойността PN е номиналното налягане на тръбата при 20°C.

55	PN10	Студен водопровод за студена вода
93,2	PN16	Студен водопровод за студена вода
92,5	PN20	Студен водопровод за топла вода и състен въздух

$$S = \frac{(d/a - 1)}{2}$$



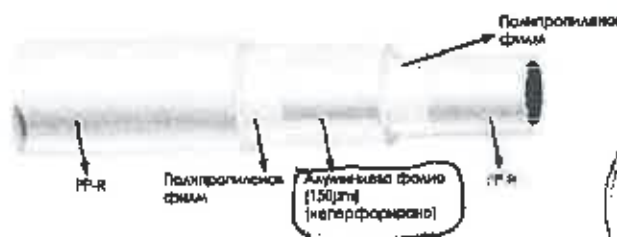
В таблицата по-долу са дадени диаметрите и дебелините на стените съгласно стандарт БДС EN ISO 15874.

Ø (mm)	Дебелина на стената (mm)			PP-R STABI
	S5 (PN10)	S3,2 (PN16)	S2,5 (PN20)	
16	1,8	2,2	2,7	2,2
20	1,9	2,8	3,4	2,8
25	2,3	3,5	4,2	2,8
32	2,9	4,4	5,4	3,6
40	3,7	5,5	6,7	4,5
50	4,9	6,9	8,3	5,6
63	5,8	8,8	10,5	7,1
75	6,8	10,3	12,5	8,4
90	8,2	12,3	15,0	10,1
110	10,0	15,1	18,3	12,3

**Забележка:** Поради факта, че в топлата вода от 30°C до 50°C микробите се размножават, вкл. и тип Легионела, ние препоръчваме регулярно да се промиват тръбите с гореща вода 60°C -70°C. Поради тази причина е желателно тръбите за топла вода да са PN20.

### 3.2 Тръби с алуминиево фолио ППР СТАБИ

Това са многослойни тръби състоящи се от вътрешен слой ППР, алуминиево фолио(неперфорирано) и горен слой от ППР. Те осигуряват по-голяма сигурност на инсталацията поради по-малките си линейни разширения и високата си устойчивост на външни влияния, включително и кислород.



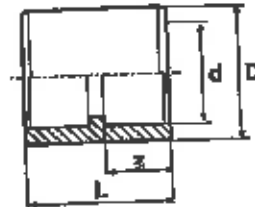


### 3.4 ФИТИНГИ

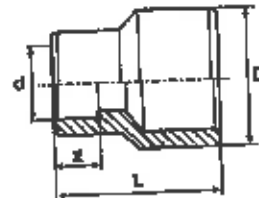
Фитингите от системата се произвеждат от същия материал ППР като тръбите. Те са винаги PN20 и затова са подходящи за всички тръби. Най-общо фитингите биват:

- Изцяло пластмасови фитинги (колена, тройници, редукции)
- Комбинирани пластмасови с метални елементи (железодри, преходи)
- Кранове (сферични, кълбови и лужосни)
- Както и допълнителни елементи (скоби, прехвърлящи дъги, омега компенсатори)

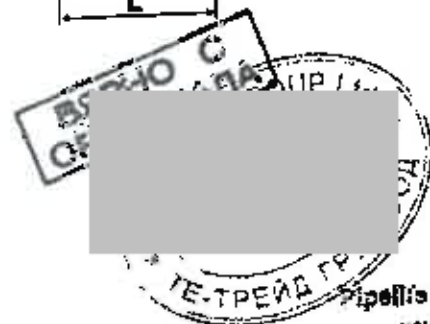
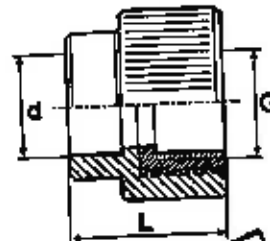
МУФА				
d	D	L	x	pcs/Box
20	28	32	14	400
25	34	35	18	200
32	41	47	18	100
40	53	48	20	75
50	65	50	23	40
63	81	63	26	20
75	99	67	30	15



РЕДУКЦИЯ			
D-d	L	x	pcs/Box
25-20	37	14	400
32-20	44	14	200
32-25	44	18	200
40-25	48	18	100
40-32	44	18	100
50-32	51	18	75
50-40	54	20	75
63-40	64	20	25
63-50	66	23	25
75-50	72	23	20
75-63	71	26	20



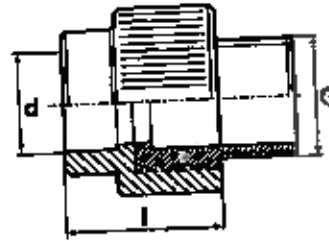
ПРЕХОД С ВЪТР. МЕСИНГ РЕЗБА		
d-G	L	pcs/BOX
20-1/2"	42	100
20-3/4"	40	100
25-3/4"	40	75
25-1/2"	45	100
32-1"	43	50





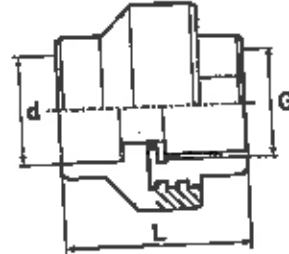
**ПРЕХОД С ВЪНШ. МЕСИНГ РЕЗБА**

d-G	L	pcs/BOX
20-1/2"	42	100
20-3/4"	40	100
25-3/4"	48	75
25-1/2"	45	100
32-1"	43	40



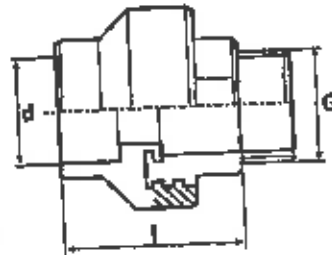
**ПРЕХОД С ВЪТР. МЕСИНГ РЕЗБА**

d-G	L	pcs/BOX
32-1"	58	40
40-1 1/4"	63	20
50-1 1/2"	62	15
63-2"	73	10
75-2 1/2"	83	4



**ПРЕХОД С ВЪНШ. МЕСИНГ РЕЗБА**

d-G	L	pcs/BOX
32-1"	61	40
40-1 1/4"	64	15
50-1 1/2"	69	12
63-2"	75	10
75-2 1/2"	80	4



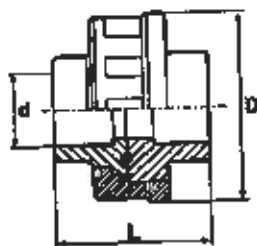
**ХОЛЕНДЪР С ВЪНШ. МЕСИНГ РЕЗБА**

d-G	L	pcs/BOX
20-1/2"	42	100
25-3/4"	48	50
32-1"	52	50
20-3/4"	42	50
20-1"	42	50
20-1"	46	50

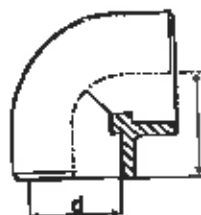
**ХОЛЕНДЪР С ВЪТР. МЕСИНГ РЕЗБА**

d-G	L	pcs/BOX
20-1/2"	40	100
25-3/4"	48	50
32-1"	50	50
20-3/4"	46	100
20-1"	50	50
20-1"	50	50

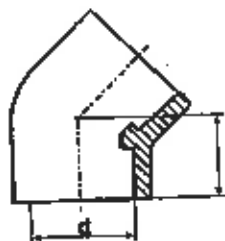
ХОЛЕНДЪР			
d	L	D	pcs/BOX
20	43	55	100
25	50	64	50
32	55	74	50
40	62	88	25
60	75	99	20
63	93	120	10
75	102	133	4



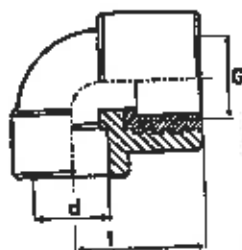
КОЛЯНО 90°		
d	l	pcs/BOX
20	25	300
25	30	150
32	35	80
40	38	50
50	48	20
63	57	12
75	64	



ДЪГА 45°		
d	l	pcs/BOX
20	21	300
25	24	200
32	28	100
40	32	50
50	35	20
63	37	10

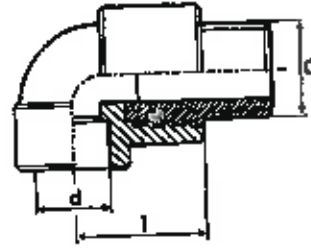


КОЛЯНО С ВЪТР. МЕСИНГ РЕЗБА		
d-G	l	pcs/BOX
20-1/2"	36	75
20-3/4"	40	100
25-3/4"	52	75
25-1/2"	47	100
32-3/4"	56	50
32-1"	63	50



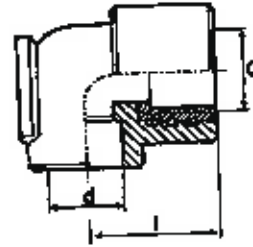
**КОЛЯНО С ВЪНШ. МЕСИНГ РЕЗБА**

d-G	l	pcs/BOX
20-1/2"	38	75
20-3/4"	40	100
25-3/4"	52	50
25-1/2"	45	100
32-3/4"	86	50
32-1"	83	50



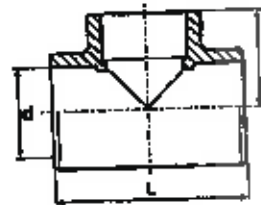
**СТЕННО КОЛЯНО**

d-G	l	pcs/BOX
20-1/2"	38	50



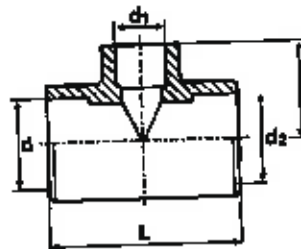
**ТРОЙНИК**

d	L	l	pcs/BOX
20	51	28	200
25	58	29	100
32	72	31	50
40	81	40	25
50	104	42	20
63	120	45	8
76	145	52	4



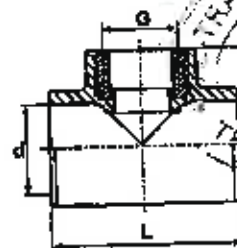
**РЕДУКТИВЕН ТРОЙНИК**

d-d1-d2	L	l	pcs/BOX
25-20-25	59	33	100
25-20-20	81	31	100
32-20-32	57	33	50
32-20-20	72	38	50
32-20-25	73	38	50
32-25-32	72	38	50



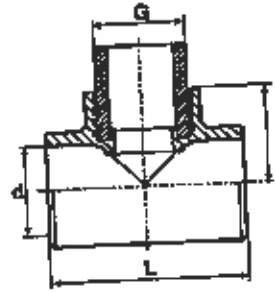
**ТРОЙНИК С ВЪТР. МЕСИНГ РЕЗБА**

d-G	L	l	pcs/BOX
20-1/2"	59	33	75
20-3/4"	54	35	100
25-1/2"	74	38	50
25-3/4"	61	38	50
32-1"	59	64	20



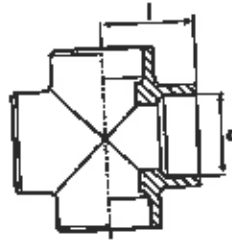
**ТРОЙНИК С ВЪНШ. МЕСИНГ РЕЗБА**

d-G	L	l	pcs/BOX
20-1/2"	48	23	100
20-3/4"	54	35	50
25-1/2"	75	38	50
25-3/4"	74	38	50



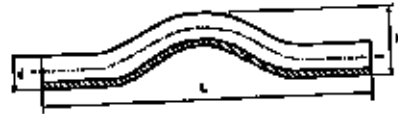
**КРЪСТ**

d	l	pcs/BOX
20	28	100
25	32	100
32	39	50



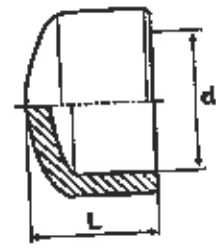
**ПРХВЪРЛЯЩА ДЪГА**

d	L	h	pcs/BOX
20	295	57	50
25	295	65	50
32	295	65	30



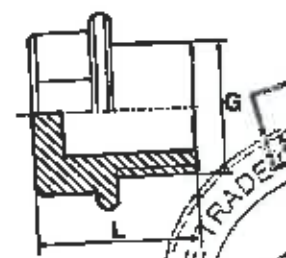
**КАПА**

d	L	pcs/BOX
20	22	500
25	25	400
32	29	200
40	35	100
50	43	50
63	51	30
75	55	20



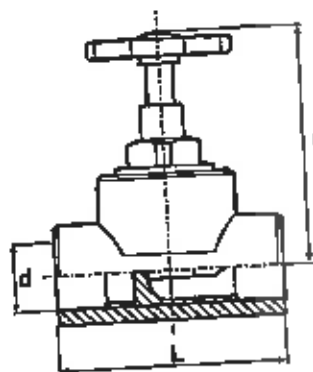
**ТАПА С РЕЗБА**

G	L	pcs/BOX
20-1/2"	23	800
25-3/4"	25	300

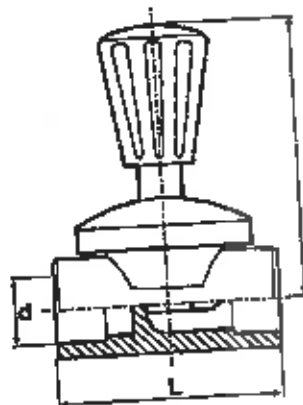


Пипелайв Ейснтрайп  
www.pipelife.bg

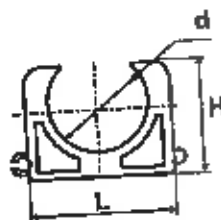
КЕКЛОВ СПИРАТЕЛЕН КРАН			
d	L	I	pcs/BOX
20-1/2"	64	81	20
25-3/4"	74	96	20



КЕКЛОВ СПИРАТЕЛЕН КРАН (ЛУКС)			
d	L	I	pcs/BOX
20-1/2"	64	87	20
25-3/4"	74	102	20



РЕДУКЦИЯ			
d	L	H	pcs/BOX
20	30	29	400
25	43	60	200
32	53	74	100



## 4. МОНТАЖ

Тръбите от ППР се свързват главно чрез заваряване. Възможни са също и съединение с резбови фитинги, както и фланци в конкретни случаи. ППР тръбите не подлежат на пепене.

### 4.1 Подготовка за работа

Необходимите инструменти за извършване на монтаж на SilverLine тръби са:

- Заваръчна машина с необходимите накрайници в зависимост от диаметрите тръби, с които ще се работи.
- Ножица за тръби или тръборез.
- Маркер (молиб) и метър.
- Острилка за отнемане на горния слой пластмаса и алуминий при тръбите СТАБИ.

Преди работа задължително опедайте материалите за видими дефекти, пукнатини, напуквания или дълбоки разци. При наличие на таква тръбата или фитинга не се използват. Важно в тръбите да не бъдат удари или нагривани на пряк огън.





- При заваряване на ППР тръби минималната температура на околната среда трябва да е  $+5^{\circ}\text{C}$ .



- Ако се наложи да пресечете друга тръба използвайте прехвърляща дъга.



- Настройте заваръчната машина на необходимата температура от  $260^{\circ}\text{C}$ .

## 4.2 Стъпки при заваряване

- Отрежете тръбата перпендикулярно и изгладете острият краища на профила, ако има такива.
- Ако работите с тръби с алуминиева вложка (СТАБИ) трябва с острилка да се отнеме горния глостмасов и алуминиев слой. След това операцията е същата като при стандартните тръби. При тръбите със стъклопластов слой (композитни) стъпките са същите като при стандартните тръби. Но тук за разлика от СТАБИ не се извършват каквито и да е допълнителни операции като белене с острилка. Това лести много време и усилия.
- Почистете тръбата и вътрешната страна на фитинга с чиста кърпа, за да отстраните всички замърсявания. Проверете дали накрайниците на заваръчната машина са чисти. Ако е необходимо почистете ги основно, това гарантира добра заварка.



- Притиснете тръбата и фитинга към накрайниците за заваряване, докато не влязат докрай. След това задръжте без да притискате повече или да усуквате. По време на тази операция тръбата и фитинга се държат здраво и не се позволява да се движат.



- Времето за нагряване на повърхностите е посочено в таблицата по-долу. Не допускате отклонения от посочените времеви интервали.

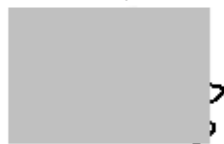
Диаметър (mm)	Загряване (сек)	Асемблирана (сек)	Задържане (мин)
16	5	3	2
20	5	3	2
25	7	3	4
32	8	6	4
40	12	6	4
50	18	8	6
63	24	8	6
75	30	8	6
90	40	10	8
110	50		

**Забележка:** Тръбопроводът е готов за употреба най-рано 1 час след последната заварка.

- След като бъдат нагряти краищата на тръбата и фитинга се отстраняват от краищата за заваряване и незабавно се съединяват чрез притискане, без каквито и да било въртешки движения.



- Двата съединени елемента трябва да бъдат придържани един към друг за необходимия за асемблиране интервал от време който е посочен в таблицата по-горе.



- Завареното съединение не бива да се подлага на механичен натиск преди времето за охлаждане да е изтекло. При тръби с диаметри над Ø50 е желателно да се използва хидравличен стенд за заваряване. Така се улеснява работата и се предотвратява риска от некачествени заварки.



**Важно:**

- Задължително е да се използват тръби и фитинги само от един и същ производител. Това гарантира пълната им съвместимост, а също така и безпроблемната им работа.
- На някои тръби има червени и сини линии, но те не гарантират по-високо качество. Тези линии просто обозначават за какво се ползват.



Важно е да се провери какво пише на тръбата. Има задължителни атрибути на този надпис като например:

- Име на производителя - Pipelife silverline
- За каква вода е тръбата;

PN16 – За студена вода;

PN20 – За топла вода, студена вода и отопление;

PN25 – STABI За топла, студена вода и отопление;

COMPOSITE PPR/GFR PPR – За топла студена вода и отопление;

- Стандарта по който са произведени тръбите – EN15874

- Не затягайте резбовите фитинги и вентилите прекалено силно. Това може да доведе до проореда или счупване на металната част.
- Не използвайте конопени влакна (капчица) за резбовите съединения. На пазара има голямо разнообразие от тефлонови ленти, водопроводни корди или паста, които уплътняват чудесно.

## 5 ИЗГРАЖДАНЕ НА ВОДОПРОВОДНИ ИНСТАЛАЦИИ

### 5.1 Тръбна разводка

- Монтажа на тръбната разводка се извършва въз основа на проектите документация, в съответствие с наложените стандарти.
- При проектирането и монтажа е важно да се съблюдава конструкцията на сградата да не оказва влияние върху тръбопровода (притискане, усукване и т.н.т.)
- Тръбопроводът трябва да е максимално кратък.
- Тръбопроводът трябва да е защитен максимално от замръзване.
- Водопроводът не трябва да преминава през комини.
- Не трябва да се допуска преминаването на водопровод през помещения с висока концентрация на изпарения от петролни продукти.

#### Вертикални тръбопроводи

- При преминаване в хоризонтален клон се използва тройник и/или коляно.
- При монтажа на хоризонталната разводка не е желателно да се прави директна връзка от тройника (Фиг. 1, 2), а е по-добре да се комбинира с коляно за да се облекчи натоварването върху тръбата и заварките при движението на тръбата (Фиг. 3).



Фиг. 1

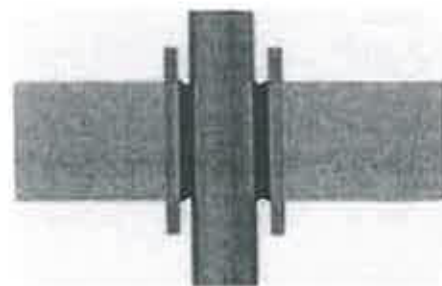


Фиг. 2



Фиг. 3

- Задължително при преминаване през стена тръбата трябва да е в обсадна тръба или свободна изолация. Това се прави, за да може тръбата свободно да се движи, а също и да не се наранява от конструкцията на сградата. (Фиг. 4).



Фиг. 4



## ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният инж. Николай Чомаковски – изпълнителен директор на фирма Пайп Систем АД, с адрес на управление: гр.София, бул.Симеоновско шосе № 93 Б, ет.2

Декларирам на собствена отговорност, че продуктът:

**Тръби и фитинги от PP-R за изграждане на сградни инсталации за нитейно-битово водоснабдяване за топла и студена вода; / d 20mm – d 110mm /,**

произведен от PIPELIFE,

за който се отнася тази декларация, е в съответствие със Сертификат за съответствие на строителен продукт № 014 НСИСОССП 1135 и № 014 НСИСОССП 1136 на Булгарконтрола ЕАД София, ул. Парчевич №42, ет. 10-11.

Декларирам, че ми е известна отговорността, която носи съгласно чл. 313 от НК.

Дата: 26.06.2015 г.  
гр.София

инж. Н.Чомаковски.....  
ПОДПИС

### ОФИС

А: София 1700, Бул. Симеоновско шосе №93Б, ет.2  
Т: (02) 800 14 95  
Ф: (02) 800 14 96  
E: office@pipelife.com.bg  
office\_bulid@pipelife.com.bg  
W: www.pipelife.com.bg

### СКЛАД

А: София 1407, ул. Филип Кутрев 13  
Т: (07) 862 18 35  
Ф: (07) 862 13 02  
E: sklad@pipelife.com.bg



## ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният Алекс Хайрабемян в качеството си на управляващ и представляващ „Пайплайф България“ ЕООД, с адрес на управление: гр. Ботевград, ул. „Индустириална“ № 3 и търговски адрес: гр. Ботевград, ул. „Индустириална“ № 3.

### ДЕКЛАРИРАМ

на собствена отговорност, че строителните продукти

**ТРЪБИ ОТ ПОЛИПРОПИЛЕН РАНДОМ (PP-R)**  
произведени от PIPELIFE TURKEY,

са в съответствие с БДС EN ISO 15874-2:2013  
и с Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване  
съответствието на строителните продукти.

Продуктите са предназначени за изграждане на сградна инсталация за питейно-битово водоснабдяване за топла и студена вода.

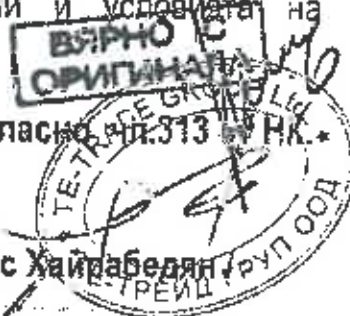
Декларацията се издава въз основа на Сертификат за съответствие №014 – НСИСОСП – 1135 издаден на 30.04.2013 г. от БУЛГАРКОНТРОЛА АД, София, ул. „Парчевич“ № 42, като Лице за оценяване на съответствието с регистрационен номер 14 от регистъра на МРРБ и остава валиден, докато изискванията на техническата спецификация са изпълнени и условията на производството или производствения контрол не са изменени.

Декларирам, че ми е известна отговорността, която нося съгласно чл. 313 от НК.

20/05/2013 г.  
гр. Ботевград

Управител:

/ Алекс Хайрабемян







# "БУЛГАРКОНТРОЛА" АД

СТОКОВ КОНТРОЛ И АВАРИЙНИ ОГЛЕДИ, ЛАБОРАТОРНИ АНАЛИЗИ,  
ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР,  
СИСТЕМИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ



Централен офис: 1000 София, ул. "Парижски" №42  
Тел.: 02/ 969 4070, Факс: 02/ 969 2724, Демонстрационен тел.: 0669 408 400  
E-mail: sales@bulgarkontrola.bg, ce@bulgarkontrola.bg

## СЕРТИФИКАТ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ 14 - НСИСОССП- 1135-К

В съответствие с Част трета от Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване  
съответствието на строителни продукти (обн.в ДВ бр 106/2006 г.) е установено, че строителният продукт

### ТРЪБИ ОТ ПОЛИПРОПИЛЕН РАНДОМ (PP-R) "Silver"

са предназначени за изграждане на сградни инсталации за питейно –битово водоснабдяване за топла и студена  
вода с работно налягане и размери съгласно приложение № 1 към настоящия сертификат.

### ПУСНАТ НА ПАЗАРА ОТ "ПАЙПЛАЙФ БЪЛГАРИЯ" ЕООД

гр. Ботевград, ул. „Индуриална“ No 3  
ЕИК 115 944768

### ПРОИЗВЕДЕН ВЪВ PIPELIFE TURKEY

Arilil Plastik Sanayil A.S.

Seyhli Koyu, Sanayi Cadesi Nr. 15, 34906 Pendik –Istanbul, Turkey

е произведен в условията на въведена от производителя система за производствен контрол и е подложен от  
производителя на текущо изпитване на пробни образци по предписан план за изпитване. Дирекция "Оценяване на  
съответствието" при Булгарконтрола АД е извършила първоначално изпитване на типа и първоначален контрол  
(одит) на производствения контрол и осъществява постоянен контрол (надзор),  
оценка и одобряване на производствения контрол.

Този сертификат удостоверява, че всички разпоредби по отношение на сертификацията на строителните продукти  
и изискванията на

### БДС EN ISO 15874-2:2013

са приложени и изпълнени и че продуктът съответства на всички предписани изисквания.

Този сертификат отменя Сертификат за съответствие No 14-НСИСОССП-1135/30.04.2013  
и остава валиден, докато изискванията на техническата спецификация са изпълнени  
и условията на производството или производствения контрол не са изменени.

14.01.2014 г.  
град София

Директор на дирекция "ОС":  
Г. Либерцова

БУЛГАРКОНТРОЛА АД – София с идентификационен номер 14 в регистъра на МРРБ  
Разрешение №.РОССП-14 /24. 01.2008 г., издадено от МРРБ

ФОС/СРД-10-5/01

www.bulgarkontrola.bg

стр. 1/2



Приложение № 1  
Към сертификат за съответствие № 14 – НСИСОССТ – 1135-К

Асортимент	Nominal outside diameter DN (mm)	Operating pressure PN (bar)
PPR тръби	Ø 20 + Ø 75	10/16/20
PPR тръби с алуминиева вложка	Ø 20 + Ø 75	25

14.01.2014 г.  
град София

Директор на дирекция *Т. Любенова*



БУЛГАРКОНТРОЛА АД – София с идентификационен номер 14 от регистъра на МРРБ  
Разрешение № РОССП-14 /24. 01.2008 г., издадено от МРРБ



## ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният Алекс Хайрабедян в качеството си на управляващ и представляващ „Пайплайф България“ ЕООД, с адрес на управление: гр. Ботевград, ул. „Индустириална“ № 3 и търговски адрес: гр. Ботевград, ул. „Индустириална“ № 3.

### ДЕКЛАРИРАМ

на собствена отговорност, че строителните продукти

**ФАСОННИ ЧАСТИ ОТ ПОЛИПРОПИЛЕН РАНДОМ (PP-R)**  
произведени от PIPELIFE TURKEY,

са в съответствие с БДС EN ISO 15874-3:2013  
и с Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване  
съответствието на строителните продукти.

Продуктите са предназначени за изграждане на сградна инсталация за питейно-битово водоснабдяване за топла и студена вода.

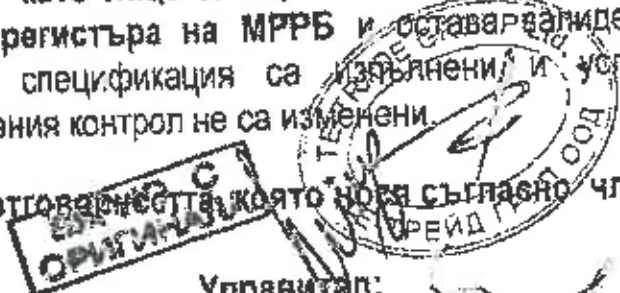
Декларацията се издава въз основа на Сертификат за съответствие №014 – НСИСОССП – 1136 издаден на 30.04.2013 г. от БУЛГАРКОНТРОЛА АД, София, ул. „Парчевич“ № 42, като Лице за оценяване на съответствието с регистрационен номер 14 от регистъра на МРРБ и оставарва валиден, докато изискванията на техническата спецификация са изпълнени и условията на производството или производствения контрол не са изменени.

Декларирам, че ми е известна отговорността, която носи съгласно чл.313 от НК.

20/05/2013 г.  
гр. Ботевград

Управител:

/ Алекс Хайрабедян /



# "БУЛГАРКОНТРОЛ" АД



СТОКОВ КОНТРОЛ И АВАРИЙНИ ОТЛЕДИ, ЛАБОРАТОРНИ АНАЛИЗИ,  
ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТНОСТЕТО И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР,  
СИСТЕМИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ



## СЕРТИФИКАТ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ 14 - НСИСОССП- 1136

В съответствие с Част трета от Наредбата за съществени изисквания към стоежките и оценяване съответствието на строителни продукти (обн.в ДВ бр 106/2008 г.) е установено, че строителният продукт

### ФАСОННИ ЧАСТИ ОТ ПОЛИПРОПИЛЕН РАНДОМ (PP-R) „Silver“

са предназначени за изграждане на сградни инсталации за питейно-битово водоснабдяване за топла и студена вода с максимално работно налягане PN 20 bar, в асортимент, размери и начин на свързване съгласно приложения № 1 към настоящия сертификат.

ПУСНАТ НА ПАЗАРА ОТ  
"ПАЙПЛАЙФ БЪЛГАРИЯ" ЕООД  
гр. Ботевград, ул. „Индустрална“ No 3  
ЕИК 115 944768

ПРОИЗВЕДЕН ВЪВ  
PIPELIFE TURKEY  
Anli Plastik Sanayi A.S.  
Seyhli Koyu, Sanayi Cadesi Nr. 15, 34906 Pendik -Istanbul, Turkey

е произведен в условията на въведена от производителя система за производствен контрол и е подложен от производителя на текущо изпитване на пробни образци по предписан план за изпитване. Дирекция "Оценяване на съответствието" при Булгарконтрола АД е извършила първоначално изпитване на типа и първоначален контрол (одит) на производствения контрол и осъществява постоянен контрол (надзор), оценка и одобряване на производствения контрол.

Този сертификат удостоверява, че всички разпоредби по отношение на сертификацията на строителните продукти и изискванията на БДС EN ISO 15874-3:2013 са приложени и изпълнени и че продуктът съответства на всички предписани изисквания.

Този сертификат отменя Сертификат за съответствие No 14-НСИСОССП-818/27.04.2011 г. и остава валиден, докато изискванията на техническата спецификация са изпълнени и условията на производството или производствения контрол не са изменени.

30.04.2013 г.  
град София

Директор на дирекция "ОС"  
Г. Любенова

БУЛГАРКОНТРОЛА АД - София с идентификационен номер 14 от репистъра на МРРБ  
Разрешение № РОССП-14 /24. 01.2008 г., издадено от МРРБ

ФООС/СРД-10-5/01

www.bulgarkontrol.com.bg

стр. 1/2





Асортимент	Номинален размер mm
<b>Фасонни части за свързване чрез полифузионно заваряване:</b>	
Муфа	$\varnothing 20 + \varnothing 75$
Намалител	$\varnothing 20 + \varnothing 75$
Тапа	$\varnothing 20 + \varnothing 75$
Коляно 90°	$\varnothing 20 + \varnothing 75$
Коляно 45°	$\varnothing 20 + \varnothing 75$
Тройник 90°	$\varnothing 20 + \varnothing 75$
Тройник редуциращ 90°	$\varnothing 25-20-25 + \varnothing 32-25-32$
Кръстач	$\varnothing 20 + \varnothing 32$
Обходно коляно	$\varnothing 20 + \varnothing 32$
Капа	$\varnothing 20 + \varnothing 75$
Тапа с външна резба	$\varnothing 20-1/2 + \varnothing 25-3/4$
Скоба	$\varnothing 20 + \varnothing 32$
<b>Фасонни части за свързване чрез резбови връзки:</b>	
Преход вътрешна резба	$\varnothing 20-1/2 + \varnothing 32-1$
Преход външна резба	$\varnothing 20-1/2 + \varnothing 32-1$
Преход вътрешна резба	$\varnothing 32-1 + \varnothing 75-2 1/2$
Преход външна резба	$\varnothing 32-1 + \varnothing 75-2 1/2$
Коляно 90° с вътрешна резба	$\varnothing 20-1/2 + \varnothing 32-1$
Коляно 90° с външна резба	$\varnothing 20-1/2 + \varnothing 32-1$
Скоба за стена с вътрешна резба и фланец	$\varnothing 20-1/2$
Тройник редуциращ 90° с вътрешна резба	$\varnothing 20-1/2 + \varnothing 32-1$
Тройник редуциращ 90° с външна резба	$\varnothing 20-1/2 + \varnothing 25-3/4$
Скоба	$\varnothing 20 + \varnothing 32$
Адаптор външна резба	$\varnothing 20-1/2 + \varnothing 25-1$
Адаптор вътрешна резба	$\varnothing 20-1/2 + \varnothing 25-1$
<b>Спирателни кранове:</b>	
Спирателен кран YV PPR/масинг	$\varnothing 20-1/2 + \varnothing 25-3/4$
Спирателен кран YV PPR/хром	$\varnothing 20-1/2 + \varnothing 25-3/4$

30.04.2013 г.  
град София

Директор на дирекцията "ОС"  
Л. Любенова

БУЛГАРКОНТРОЛА АД – София с идентифициращ номер 14001, регистриран в МРРБ  
Разрешение № РОССП-14/24.04.2008 г. издадено от МРРБ

ФОССРД-10-5/01





# Сертификат

рег. № 147-576/05.08.2013  
валиден до 04.08.2016



Системата за управление на  
**"ПАЙПЛАЙФ БЪЛГАРИЯ" ЕООД**  
ул. "Индустиална" № 3  
2140 Ботевград, България

е оценена и одобрена за съответствие с изискванията на  
**ISO 9001:2008 | EN ISO 9001:2008 | 5ДС EN ISO 9001:2008**

Област на приложение:  
**Производство и търговия  
с пластмасови тръбни системи**



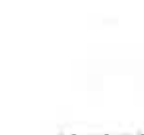
**БОРИС СТОЯНОВ**  
управляващ директор



„Ай Кю Серт“ – Орган за сертификация на системи за управление  
акредитация от ИА „Българска служба за акредитация“, Сертификат № 9 ОСС/31.01.2013  
ул. „Банат“ № 19, София, България +359 2 8628357 office@aqcert.org  
TE: T@aqcert.org



Пайплайф България ЕООД  
2140 Ботевград,  
ул. "Индустрална" 9  
тел.: 0723/ 99 433  
факс: 0723/ 99 773  
МН: 116944768  
ИН по ЗДДС: BG 116944768  
МОЛ: Алекс Хляребаджиян



**ДЕКЛАРАЦИЯ**

**ПРОДУКТОВА ГАРАНЦИЯ И ЕКСПЛУАТАЦИОНЕН ЖИВОТ**

"ПАЙПЛАЙФ БЪЛГАРИЯ" ЕООД в качеството си на производител декларира че:  
Продукта тръби "SUPER LINE" и работещият PPR Kamban са произведени от  
президиентите по специални и сертифицирани тръби за дъждовна канализация на  
висока степен на издръжливост на рЕН ISO 15874-2 и рЕН ISO 15874-3

Гаранцията за продукта е 24 месеца считано от датата на изхода на продукта от  
завода производител по условията от 30 месеца от датата на изхода.  
Гаранцията на продукта е в сила при условията и ограниченията:

• На всички нормативните изисквания на европейските стандарти  
(GB/T 18742.2-2002, GB/T 18742.3-2002, GB/T 13663-2000, GB/T 18836.1-2006, DIN 8077,  
DIN 8078) така и на нормите в Р.България за показателите за издръжливост и изпитане  
битови нужди, както и когато са свързани тръбите от произхода си

• На всички нормативните изисквания в Р.България за технически изпитания  
и изпитания на издръжливост за издръжливостта на тръбите  
№4/17.06.2005-чл.92 и на издръжливостта на тръбите №4/17.06.2005-чл.92

• На всички съобразени са изискванията и техническите параметри на продукта при  
използването и експлоатацията и изискванията за издръжливост на Наредба №9/2001-а  
качество на водата трябва да бъде издръжливостта на тръбите

• На всички нормите за експлоатацията на тръбите в водопроводите тръбите съгласно  
Наредба №4/17.06.2005-чл.93

Експлоатационният живот на тръбите от PPR "SUPER LINE" е минимум 30 години ✓  
Изискванията за издръжливост на тръбите са произведени от  
политическия фактор на експлоатацията на тръбите съгласно европейските стандарти и  
нормативите в Р.България

Гр. Ботевград  
24.11.10 г.



## ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният Николай Чомаковски – управител на фирма Пайп Систем ЕООД, с адрес на управление: гр.София, бул.Симеоновско шосе № 93 Б, ет.2

Декларирам на собствена отговорност, че продуктът:

Тръби тип KG от PVC-U за външна канализация клас SN2, SN4 и SN8 от DN110 до DN315, съгласно БДС EN13476-1:2008, БДС EN13476-2:2009 и свързващи части от PVC за външна канализация EN 1401,

произведен от ПАЙПЛАЙФ БЪЛГАРИЯ ЕООД,

за който се отнася тази декларация, е в съответствие с Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти.

Продуктите са предназначени за изграждане на извънградни канализационни системи.

Декларацията се издава въз основа на Протокол от изпитване №1-082/30.05.2011г.

Декларирам, че ми е известна отговорността, която нося съгласно чл.313 от НК.

Дата: 24.06.2013г.  
Гр.София

Н.Чомаковски



### ОФИС

А: София 1700, бул. Симеоновско шосе 83Б, ет.2  
Т: (02) 880 14 86  
Ф: (02) 880 14 88  
М: 0878 25 26 77  
Е: office@pipesystem.bg  
office\_bulld@pipesystem.bg  
W: www.pipesystem.bg

### СКЛАД

А: София 1407, ул. Филип Кутев 137  
Т: (02) 882 18 36  
Ф: (02) 882 13 02  
Е: sklad@pipesystem.bg



Пайплайф България ЕООД  
2140 Ботевград,  
ул. "Индуриална" 3  
тел.: 0723/ 89 433  
факс: 0723/ 99 773  
ИН: 115944768  
ИН по ЗДДС: ВГ 115944768  
МОЛ: Алекс Хамрабедян

## ДЕКЛАРАЦИЯ

### ПРОДУКТОВА ГАРАНЦИЯ И ЕКСПЛОАТАЦИОНЕН ЖИВОТ

"ПАЙПЛАЙФ БЪЛГАРИЯ" ЕООД в качеството си на производител и вносител декларира че:

Продуктите си в фирмата "PVC-KG" са произведени от първокласна суровина и са произведени в съответствие с всички изисквания на международните стандарти за PVC-U и допълнително изпитани в лабораторията на фирмата за изпитанията суровина.

Като изпълнител на система от PVC KG напълно отговаря на EN 13476-2 както и на EN ISO 9969:2007, EN ISO 13968:2008, EN ISO 9967, EN 1852-1, EN 12666-1, EN 744, EN 1411, EN 12061, EN 1277, EN 1437, EN 1055, EN 1107.

Гарантията за продукт е 36 месеца считано от датата на изпускането му в съответствие с изискванията от 42 месеца от датата на доставка.

Гарантията за продукта валява при следните условия:

Страните са информирани и уведомяни за утвърдените европейски стандарти EN 752: 2008, ATV 127: 2008, CEN/TR 1295-3: 2007, така и за фирмите в Р.България Наредба №8/1999 година и която са утвърдени инструкциите от производител.

Страните са информирани и уведомяни за изискванията технически параметри на суровините Наредба №5/28.12.2006 и по отношение на производствения процес на качество на чл.176 от ЗУГ

Страните и съобразител са уведомени за физическите параметри на продукта суровина произведена и суровината и изпитанията EN 1610:2003

Експлоатационният живот на продуктите "PVC-KG" е минимум 100 години. Най-важните фактори за дългия живот на продукта са правилното им монтаж и корекцията експлоатацията с цел да хармонизират европейските стандарти и параметри в Р.България

Гр.Ботевград  
15.06.11 г.

УПРАВНИТЕЛ



# ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ № 1-082/30.05.2011г.

1. Наименование на продукта: **Тръби, олуци, свързващи части, вентили, монтажни елементи, системи и материали от пластмаси:**

**ТРЪБИ ОТ PVC-U ЗА КАНАЛИЗАЦИЯ В СГРАДИ DN/OD110X3,2MM, SN4, ТИП А 1**

(в зависимост от пробите - в зависимост от размера, типа, марката и др.)

2. Заявитель на изпитването: "ПАЙПЛАЙФ БЪЛГАРИЯ" ЕООД, гр. Ботевград, ул. Индустриална №3, Договор № 1-128/15.04.2010г. - Заявка № 082-09/12.05.2011г.

(в зависимост от пробите - в зависимост от размера, типа, марката и др.)

3. Методи за изпитване: БДС EN ISO 3123:2005 Пластмасови тръбопроводни системи. Пластмасови елементи. Определение на размери.; БДС EN ISO 308:2006 Термопластични тръби. Определение температура на разтегляне по VST (VST); БДС EN 127:2005 Пластмасови тръби и тръбопроводни системи. Тръби и свързващи елементи за термопласти. Определение на температура на разтегляне по VCAT (VST); БДС EN 741:2003 Пластмасови тръби и тръбопроводни системи. Тръби от термопласти. Метод за определяне на устойчивостта на външен удар на метода на механизирания удар; БДС EN ISO 13955: 2009 Пластмасови тръбопровод и и канал издигнати системи. Термопластични тръби. Определение на издръжливост.; БДС EN ISO 9469: 2009 Тръби от термопласти. Определение на недръжливостта; БДС EN 1177:2004 Пластмасови тръбопроводни системи. Термопластични тръбопроводни системи за подземни канализации приложения. Метод за изпитване на жареност и устойчивостта на екструзионен уплътнителен пръстен; БДС EN ISO 2565: 2006 Термопластични тръби. Надлъжно сечение. Метод за изпитване и параметри.; БДС EN 1211:2006 Пластмасови тръбопроводни системи. Термопластични тръбопроводни системи за подземни безвентилни приложения. Метод за изпитване на издръжливостта на съединения с екструзионен уплътнителен пръстен; БДС EN 13476-1:2005 Пластмасови тръби, люкове и стени за безвентилни подземни канализации и отводняване на отпадъчни води. Тръбопроводни системи с многоплащени стени от неуплътняващи пластмаса PVC-U, полипропилен (PP) и полиетилен (PE) - част 1. Олуките, люковете и електрическият кабел герметизиращи; БДС EN 13476-3, A1:2005 Пластмасови тръбопроводни системи за безвентилни подземни отводняване и отвеждане на отпадъчни води. Тръбопроводни системи с многоплащени стени от неуплътняващи пластмаса PVC-U, полипропилен (PP) и полиетилен (PE).

4. Дата на получаване на пробите/образците за изпитване: 12.05.2011г. с Вх. № 082; Протокол за вземане на проба № 09/04.05.2011г. от клиента.

(в зависимост от пробите - в зависимост от размера, типа, марката и др.)

5. Идентификация на пробите/образците за изпитване: 12 бр. тръби с L=1,0 m и 36 бр. тръби с L=1,0 m с шуфки и еластомерни пръстени, DN/OD PVC-U, SN4, Тип А1, Парткида номер: 003, произведени на 08.05.2011г. Производител: "ПАЙПЛАЙФ БЪЛГАРИЯ" ЕООД, гр. Ботевград

(в зависимост от пробите - в зависимост от размера, типа, марката и др.)

6. Дата на изпитването: 20.05. + 28.05.2011г.

**ВАЖНО С ОРИГИНАЛА**

РУКОВОДИТЕЛ ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ



Забележка: Резултатите от изпитването се отнасят само за изпитваните пробите/образци. Протоколът е в областта на отговорност на заявителя. Не се гарантира за достоверността на изпитвателната лаборатория и клиента.

**ВАЖНО С ОРИГИНАЛА**





ФЖ 510-1

7. Резултати от изпитвания

№ по ред	Вид на изпитването	Единица на измерване	Методи за изпитване (све прототипи) или други методи	Използван образци	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стандартен документ изпитвател	Условия на изпитване
1	Височина	mm	БДС EN 13478-1:2008	082	110,1	БДС EN 13478-1:2008, T.6.1 Търговски стандарт за височина на стъпалото на обувките	(23±1)°C
2	Цвят			062	110,1	БДС EN 13478-1:2008, T.6.2 БДС EN 13478-2:2008, T.7.1, Таблица 9	(23±1)°C
3	Размер на стъпалото (вътрешен)	mm	БДС EN ISO 3 26:2005	062	110,1	БДС EN 13478-1:2008, T.6.1 Търговски стандарт за височина на стъпалото на обувките	(23±1)°C
4	Използван материал		БДС EN ISO 306:2007, БДС EN 727:2003	082	110,1	БДС EN 13478-1:2008, T.6.1 Търговски стандарт за височина на стъпалото на обувките	(23±1)°C
5	Използван материал		БДС EN ISO 2505:2003, БДС EN 744:2006	082	110,1	БДС EN 13478-1:2008, T.6.1 Търговски стандарт за височина на стъпалото на обувките	(23±1)°C

**ВАЖНО С ОРЪЖИЕ**



ИЗВЪРШИЛ ИЗПИТВАНЕТО: 2  
 (С. Д. П. О. С.)

РЫКОВОДИТЕЛ ИЗПИТВАНЕТО: ПАВЛАТОМИР

(С. Д. П. О. С.)

7. Результаты от испытаний

№ по порядку	Наименование показателя	Единица измерения	Метод испытаний (стандарт, метод, ссылка на метод)	№ и наименование образца	Результат от испытаний (показатель, несоответствие)	Страна, регион из которого показан	Условия на испытание
1	Назначение образца (№ образца)	мл/л	БДС EN ISO 8000:2009	СР 02	5,80	БДС EN 13478-2:2007, 5.1, Табл. 14	(23±1)°C У-5,0±0,25 (мин); при деформации - У-0,050 м
2	Наименование показателя (№ образца)	мл/л	БДС EN ISO 3636:2009	СР 02	5,15		
3	Наименование показателя (№ образца)	мл/л	БДС EN ISO 3636:2009	СР 02	5,25		
4	Наименование показателя (№ образца)	мл/л	БДС EN ISO 3636:2009	СР 02	5,43		
7.1	Наименование показателя (№ образца)	мл/л	БДС EN ISO 3636:2009	СР 02	1,407 без премаки и порезов		(23±1)°C У-4(5,0±0,25) (мин); при деформации - У-0,30 м
7.2	Наименование показателя (№ образца)	мл/л	БДС EN ISO 3636:2009	СР 02	1,507 без порезов и порезов		
7.3	Наименование показателя (№ образца)	мл/л	БДС EN ISO 3636:2009	СР 02	1,507 без порезов и порезов		
8	Характеристика системы с указанием метода испытаний (проблемы, дефекты)	мл/л	БДС EN 277:2006, У-0878 3	СР 02	1,477 без премаки и порезов		(23±2)°C При испытании в течение 10 мин на 100% деформации при деформации - У-0,30 м

**ВАРНО СЕРТИФИКАТ**



**ВАРНО ОРИГИНАЛ**



ИЗВЪРШИЛ ИСПИТВАНЕТО: 1. (С. Витанов) (ИД № 118 22007)  
2. (Илида Христова) (ИД № 118 22007)

РЫБОВОДИТЕЛ ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ (ИД № 118 22007)  
(Илида Христова) (ИД № 118 22007)





ПРОТОКОЛ  
ОТ ИЗПИТВАНЕ  
TEST REPORT  
№ 1-082/30.05.2011

1.Наименование на продукта: Тръби, опущи, свързващи части, вентили, монтажни елементи, системи и материали от пластмаси;

ТРЪБИ ОТ PVC-U ЗА КАНАЛИЗАЦИЯ В СГРАДИ DN/OD 110x3,2mm, SN4, ТИП А 1

The name of product: UNPLASTICIZED POLY(VINYL CHLORIDE) (PVC-U) PIPES DN/OD 110x3,2mm, SN4, TYPE A 1 FOR SEWERAGE

(наименование на продукта - описание, тип, марка, вид и др. (full description of the product))

2.Заявitant на изпитването: „ЛАЙФЛАЙФ БЪЛГАРИЯ“ ЕООД, гр.Ботевград, ул. Индустриална, №3, Договор № 1-128/15.04.2010г.- Заявка № 082-09/12.05.2011 г.

The name of the client: PIPELIFE BULGARIA, 3, str.Industrialna, Botevgrad, Bulgaria, Contract № № 1-128/15.04.2010, Order № 082-09/12.05.2011

(наименование и адрес на клиента, договор, номер и номер и адреса на клиента, contract)

3.Методи за изпитване: БДС EN ISO 3125:2005 Пластмасови тръбопроводни системи, Пластмасови елементи. Определяне на размери; БДС EN ISO 308:2006 Термопластични тръби. Определяне температура на размекване по Vicat (VST); БДС EN 127:2005 Пластмасови тръби и тръбопроводни системи. Тръби и свързващи части за термопласти. Определяне на температурата на размекване по VICAT (VST); БДС EN 744:2003 Пластмасови тръби и тръбопроводни системи. Тръби и термопласти. Метод за определяне на устойчивостта на външен удар по метода на часовниковата стрелка; БДС EN ISO 13468:2009 Пластмасови тръбопроводни и канализационни системи. Термопластични тръби. Определяне на напрегнато гъвкавост; БДС EN ISO 9968:2009 Тръби от термопласти. Определяне на напрегната коравина; БДС EN 1277:2006 Пластмасови тръбопроводни системи. Термопластични тръбопроводни системи за повърхнини безнапорни приложения. Методи за изпитване на герметичност на съединения с еластомерен уплътнителен пръстен; БДС EN ISO 2505:2006 Термопластични тръби. Изпитване на издръжливост на свързване и параметри; БДС EN 13476-1:2007 Пластмасови тръбопроводни системи за безнапорни подземни отводняване и отвеждане на отпадъчни води. Тръбопроводни системи с многослойни стени от неплетен армиран поливинилхлорид (PVC-U), полипропилен (PP) и полиетилен (PE). Част 1: Общи изисквания и експлоатационни характеристики;

Methods for testing: EN ISO 3125:2005 Plastics piping systems - Plastic components - Determination of dimensions; EN ISO 308:2004 Plastics - Thermoplastic materials - Determination of Vicat softening temperature (VST); EN 777:1994 Plastics piping and ducting systems - Thermoplastic pipes and fittings - Determination of Vicat softening temperature (VST); EN 744:2003 Plastics piping and ducting systems - Thermoplastic pipes - Test method for resistance to external blows by the round-the-clock method; EN ISO 13968:2009 Plastics piping and ducting systems - Thermoplastic pipes - Determination of ring flexibility; EN ISO 9968:2007 Thermoplastics pipes - Determination of ring stiffness; EN 1277:2003 Plastics piping systems - Thermoplastic piping systems for buried non-pressure applications - Test methods for leaktightness of elastomeric sealing ring type joints; EN ISO 2505:2006 Thermoplastic pipes - Longitudinal inversion - Test method and parameters; EN 13476-1:2007 Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Encased-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 1: General requirements and performance characteristics

(методи за изпитване и номер на документите, на които се базира изпитването)

ИЗПИТВАНО С ОРГАНИЗАЦИЯ

Забележка: Резултатите от изпитването са действителни само за изпитваното пробно образци. Протоколът или изпитването не могат да се разпространяват извън сферата на изпитването или на изпитване и изпитване.

Note: The results of testing refer to the samples for testing only. Copies of this test report should not multiply without authorization of the testing laboratory and the client.





*[Handwritten signature]*

4. Дата на получаване на пробите/образците за изпитване: 12.05.2011г. с Вх. № 082; Протокол за вземане на проба № 09/09.05.2011г. от клиента.

Date of receiving the samples for testing: 12.05.2011, Ref. № 082, Report on taking of test samples № 09/09.05.2011г. (Date, vkh. № по същият адрес, номер и дата на протокола за вземане на проба/ date of receiving and ref. number of samples, number of Report on taking of test samples)

5. Идентификация на пробите/образците за изпитване:

12 бр. тръби с L=1,0 м и 3бр. тръби с L=1,0 м с муфи и еластомерни пръстени, DN/OD 110 PVC-U, SN4, Тип А1. Партида номер: 003, произведени на 08.05.2011г.

Производител: "ПАЙПЛАЙФ БЪЛГАРИЯ" ЕООД, гр.Ботевград

Identification of the samples for testing:

12 ps. of pipes L=1,0m and 3 ps. of pipes with sockets and elastomer seals, marking: DN/OD 110 PVC-U, SN4, Тип А1; batch: 003; manufacture date: 08.05.2011;

Manufacturer: "PIPELIFE BULGARIA", Botevgrad, Bulgaria

(Date, количество, размери, маса, фабричен номер, партида, дата на производство, производител/ marking of the test samples, quantity, manufacturer, etc. etc.)

6. Дата на извършване на изпитването / Date of testing: 28.05.+ 26.05.2011

**ВАЖНО С ОРИГИНАЛА**



*[Handwritten signature]*

**ВАЖНО С ОРИГИНАЛА**





ФК 510-1

7. Результаты от испытаний/ Results of testing

№ по порядку	Имя/Имя на кириллице / Name	Единица измерения / Unit of measurement	Метод испытаний / Test method	№ на кириллице / Name	Результат от испытаний / Results of testing	Ссылка на метод, на который опираются / Reference	Условия / Conditions
1	Внешний вид / Appearance	визуально / visual	БДС EN 13478-1:2008	082	поверхность без дефектов, царапин, трещин и др. повреждений / surface without defects, scratches and other damages	EN 13478-1:2008, 7.7.1 Table 5.8	(23±1)°C
2	Цвет / Colour	mm	БДС EN ISO 3126:2005	082	10,1	EN 13478-1:2008, 7.7.1 Table 5.8	(23±1)°C
3	Размер (диаметр) / Diameter	mm	БДС EN ISO 3126:2005	082	102,8	EN 13478-1:2008, 7.7.1 Table 5.8	(23±1)°C
	внешний диаметр / outside diameter	mm	БДС EN ISO 3126:2005	082	101,0	EN 13478-1:2008, 7.7.1 Table 5.8	(23±1)°C
	внутренний диаметр / inside diameter	mm	БДС EN ISO 3126:2005	082	103,0	EN 13478-1:2008, 7.7.1 Table 5.8	(23±1)°C
	толщина стенок / wall thickness	mm	БДС EN ISO 3126:2005	082	102,0	EN 13478-1:2008, 7.7.1 Table 5.8	(23±1)°C
	толщина стенок / wall thickness	mm	БДС EN ISO 3126:2005	082	101,0	EN 13478-1:2008, 7.7.1 Table 5.8	(23±1)°C
	толщина стенок / wall thickness	mm	БДС EN ISO 3126:2005	082	103,0	EN 13478-1:2008, 7.7.1 Table 5.8	(23±1)°C
	толщина стенок / wall thickness	mm	БДС EN ISO 3126:2005	082	102,0	EN 13478-1:2008, 7.7.1 Table 5.8	(23±1)°C

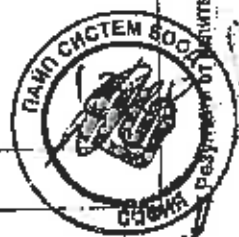
**ВАРИАНТ С ОПРИМКА**



ФК 310-1

№	7. Резултати от изпитванията / Results of testing (Name, description, characteristics and position) Charakteristika	Условие за изпитване (Name of the test method) Условие за изпитване (Name of the test method)	Метод за изпитване (Name of the test method) Method of testing	Вид на изпитване (Name of the test method) Type of test	Резултати от изпитването (Results of testing)	Условие за изпитване (Name of the test method) Condition of testing
1	2	3	4	5	6	7
4.	Напрежение при обратна ротация Longitudinal tension	%	EN ISO 2505:2008 Метод B/Method B	DB2 1 2 3 max of 2	1,85 1,83 1,80 1,80	EN 13476-2:2008, T.8.1, Табл.14
5.	Устойчивост (жест) на удар Impact strength at DC	%	EN 744:2009	DB2 сп. от 10 по, по 3 примера mean of 11 samples of 3 tests	0,0 A/ (20 удара без повреда или счупване от 30 ср. удари) (30 impacts with no cracks)	TIR s 105-400 разминаване в "H" обект А/7 TIR s 107, method cracks to subso part of plate, area "X" EN 13476-2:2008 T.8.1, Табл.14
6.	Напрежение при опънване / при свиване (SN)	MPa/m	EN ISO 5065:2009	DB2 1 2 3 сп. от 2	5,20 5,15 5,26 5,43	EN 13476-2:2008, T.8.1, Табл.14  EN 13476-2:2008, T.8.1, Табл.14  EN 13476-2:2008, T.8.1, Табл.14
7.	Напрежение при изпитване на пластичност (RP30)	MPa	EN ISO 13568:2008; EN ISO 5065:2009	DB2 1 2 3 сп. от 3/ mean of 3	1,407 без повреда и пластично свиване 1,507 без повреда и пластично свиване 1,507 без повреда и пластично свиване 1,471 без повреда и пластично свиване	EN 13476-2:2008, T.8.1, Табл.14  EN 13476-2:2008, T.8.1, Табл.14  EN 13476-2:2008, T.8.1, Табл.14
7.1	Напрежение при опънване / при свиване	MPa				
7.2	Напрежение при опънване / при свиване	MPa				
7.3	Напрежение при опънване / при свиване	MPa				

**ВЯРНО С ОРИГИНАЛА**



Results of testing

ФК 510-1

№	Назив на изпитаната част	Единица на измерване	Метод на измерване	Измерване	Резултат от измерването	Средна стойност на измерването	Условие на измерването
1	Тягостност на системата с еластичен пръстен (диаметрална преборнатост)	Визуално (visual)	EN 1277-2006, Condition B	082	Съгласно изпитаното устройство	7	Съгласно условията на измерването
2	Тягостност на системата с еластичен пръстен (диаметрална преборнатост)	Визуално (visual)	EN 1277-2006, Condition B	082	Съгласно изпитаното устройство	7	Съгласно условията на измерването

**ВАЖНО С ОРИГИНАЛА**

ВАЖНО С ОРИГИНАЛА

ТЕ-ТРЕЙД

ТЕ-ТРЕЙД

ZAGREBENKA I  
NOTE I



ИЗПИТВАНА СЪСТЕМА D: 1  
(C. Вн. етаж)  
(S. Vitinov) (Dip. Eng. C. Hristov)

ДИРЕКТОР НА ИЗПИТВАТЕЛНАТА ЛАБОРАТОРИЯ  
ДИРЕКТОР ИЖС П. ВЕЛАНОВ  
ДИРЕКТОР НА ИЗПИТВАТЕЛНАТА ЛАБОРАТОРИЯ  
ДИРЕКТОР НА ИЗПИТВАТЕЛНАТА ЛАБОРАТОРИЯ

Ако е необходимо, предоставете от компетентен човек от изпитваната система, информацията, посочена в таблица 1. Ако е необходимо, предоставете от компетентен човек от изпитваната система, информацията, посочена в таблица 1. Ако е необходимо, предоставете от компетентен човек от изпитваната система, информацията, посочена в таблица 1.



**НЕУЧЕВ** 2002



PE 100 - Техническо ръководство

БВ  
ОП





## POLYETHYLENE 100 (PE 100)

Надеждността на водопроводната система от полиетилен PE100 е резултат от три основни фактора: Качество на тръбата, перфектно свързване на тръбите, правилно полагане на тръбопровода. Благодарение на свойствата на използваните суровини и характеристиките на производствения процес, ПЕВП тръбите могат да гарантират надеждност на целия тръбопровод, което едва ли може да се получи с различен материал тръба.

Техническите и икономическите предимства на ПЕВП тръбите, могат да се обобщят по следния начин:

-Лесен и икономически изгоден начин на полагане и свързване на ПЕВП тръби  
-Лекотата, гъвкавостта и отличната заваряемост осигуряват лесна работа по заваряване на различни по дължина тръби в изкопа или извън него.

Нечупливи: ПЕВП тръбите имат отлична устойчивост на удар и счупване, което ги прави лесни за монтаж

Устойчиви на корозия: благодарение на свойствата на полиетилена, ПЕВП тръбите не се нуждаят от катодна защита, за разлика например от металните тръби.

След повече от петдесет години на успешна употреба по целия свят, полиетиленовите тръби могат да бъдат оценени като отлично решение на много проблеми в изграждането на водопроводни инсталации. Що се отнася до суровините, пазарът предлага традиционния полиетилен PE 80 и иновативния PE 100. PE 100 в днешно време се приема като стандарт в материалите за водопроводна тръба за работа под налягане.

Европейският стандарт EN 12201: "Пластмасови тръбопроводни системи за водоснабдяване" гарантира проверката на качеството на продукта както на европейско, така и на международно ниво.

Полиетиленовите тръби за пренос на флуиди под налягане са обозначени с маркировка, коекструдирана незаличима ивица, за да се установи тяхната употреба.

През последните няколко години в строителството на инфраструктурата се наблюдава засилено търсене на решения за намаляване на инвестиционните разходи с помощта на напреднали технологии. Явлението обхваща както нови тръбопроводни системи, така и обновяване на съществуващите вече. Безизкопно полагане на тръби или полагане на тръби без обратна засипка се използват все по-често. За да се прилагат при такива условия, полиетиленовите тръби трябва да отговарят на по-високи изисквания, като издръжливостта на повърхността трябва да е няколко пъти по-висока от нормалното.

Това са дву- и трислойни тръби с различен външен цветен слой, всички изработени от ново поколение PE 100 RC материал. И двата слоя PE 100 RC са молекулярно обвързани по време на процеса на коекструдиране и не могат да се разделят механично.

### Качества на тръби и фитинги от полиетилен

- » еластичност, лесен монтаж, издръжливост на огъване
- » не се влияят от движението на земните маси
- » издръжливи на натиск и удар
- » приложими за подземен монтаж, не се влияят от състава на морската вода
- » минимум 50 години гарантирано качество
- » защитени от UV-лъчения
- » ниска плътност, 8 пъти по-леки от стоманата
- » не се влияят от агресивни химически съединения, поради което е изключена корозия
- » не променят вкуса и качеството на водата, безвредни за човешкото здраве
- » проникване на растения или корени на дървета т.е. постепенното им механично разрушаване, е невъзможно.
- » различни методи на съединяване



СВОЙСТВА	PE 100	мярка	STANDARD
<b>ФИЗИЧКИ СВОЙСТВА</b>			
Плътност	0,955	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Вискозитет	380	cm <sup>2</sup> /g	ISO 1628-3
Скорост на стопилка (190°C / 5 Kg)	0,20-0,45	g/10 min	ISO 1133
<b>МЕХАНИЧНИ СВОЙСТВА</b>			
Издържливост на огъване	>22	MPa	ISO 527
Огъване	9	%	ISO 527
Удължаване при скъсване	>600	%	ISO 527
Модул на опън	900	MPa	ISO 527
Устойчивост на удар по Шарли – токов тест +23°C	26	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Устойчивост на удар по Шарли – токов тест -20°C	13	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
<b>ДРУГИ СВОЙСТВА</b>			
Време на кислородна индукция (ОИТ) (210°C)	≥ 20	min	ISO TR 10937
Съотношение въглерод	2-2,3	%	ISO 6964
Дистрибуция въглерод	≤ 3		ISO 18553
MRS (Задължителна минимална якост)	>10	MPa	ISO TR 9080
Устойчивост на токов тест за пукаване 4,6MPa 60°C	>3000	Hour	EN ISO 13479
Коефициент на линейно разширение	1,8x10 <sup>-4</sup>	°C <sup>-1</sup>	ASTM D 698 (20-60 °C)
Специфична топлина	1,9	J/gC	8PLC
<b>ЕЛЕКТРИЧЕСКИ СВОЙСТВА</b>			
Електрическо съпротивление	>20	kV/mm	BS 2782:201 B
Мерителна устойчивост	>10 <sup>19</sup>	m	BS 2782:230 A
Повърхностно съпротивление	>10 <sup>20</sup>	-	BS 2782:231 A
Относителна пропускливост	2,6	-	BS 2067

Таблица 1 1: Свойства на PE100

## УСТОЙЧИВОСТ НА АБРАЗИЯ

В сравнение с други тръби, които отиват абразивни флуиди, PE 100 тръбите имат най-висока устойчивост на абразия. Някои лабораторни изследвания показват, че PE 100 тръбите са с много нисък коефициент на триене, което ги прави идеални при използването им за флуиди с висок вискозитет, благодарение също и тяхното леко тегло, еластичност и лесен монтаж. Абразивните частици имат минимално въздействие върху повърхността на PE. Ако повърхността на тръбата е надраскана с остър инструмент и дълбочината на резката е повече от 10% от дебелината на стената на тръбата, повреденият участък трябва да се замени с нов.

## ТЕМПЕРАТУРНИ СВОЙСТВА

PE тръбите се използват за температури на флуида от -50°C до +60°C. По-високи температури намаляват твърдостта и устойчивостта на опън. Като всички термополимери, PE показва по-висок коефициент на термично разширение в сравнение с металните. Коефициент на термично разширение е 0,15-0,2 mm/mK – стойност 1,5 пъти по-висока от тази при PVC. Топлопроводимостта на PE е 0,38w/mK – много по икономична, сравнено с металите, като при медните тръби.

## СВОЙСТВА ПРИ ГОРЕНЕ

PE е горим материал, гори като се стапя, без сажди. Токсините се освобождават в атмосферата по време на горенето. Най-вредното вещество, което се отделя е въглеродния окис. PE е samozапалим при +350°C. Гаси се с вода, пяна или въглероден двуокис.

## УСТОЙЧИВОСТ НА ХИМИЧЕСКИ СЪЕДИНЕНИЯ

PE показва висока устойчивост на химически съединения благодарение на неполярната си структура и високото молекулно тегло на въглеродород. PE не може да се разпадне, износи или механично да се промени от химични или електрични въздействия. Има висока устойчивост на киселини, хетони, въглеродороди. Нивото на устойчивост зависи от концентрацията на химикала, температурата и налягането. Тези три фактора определят живота на тръбата.



**"ПАНАЙОТ ПЕЙЧЕВ" ЕООД**

8000 Бургас, ул. "Одрин" № 3, тел./факс : 00359 56 815730/811976

e-mail : office@peichev.net/www.peichev.net

**Декларация за характеристиките на строителен продукт № 15/06.04.2016**

1. Уникален идентификационен код на типа продукт: *Тръби от полиетилен висока плътност HDPE100*  
2. Национални изисквания (заповед на министъра на регионалното развитие и благоустройството, национален нормативен акт), техническа спецификация (национален стандарт, българско техническо одобрение), приложения за строителния продукт:  
БДС EN 12201-2:2011+A1:2013 *Пластмасови тръбопроводни системи за водоснабдяване, отводняване и напорна канализация. Полиетилен (PE). Част 2: Тръби*

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с националните изисквания, както е предвидено от производителя:

*За изграждане на сградни водопроводни инсталации за питейно – битово водоснабдяване, с работно налягане, асортимент и размери посочени в Приложение No 1 към настоящата декларация за характеристиките на строителния продукт*

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка, адрес за контакт на производителя и място на производство:

*"Панайот Пейчев" ЕООД - гр.Бургас, производствена база ул.Одрин №3*

5. Наименование на лице за оценяване на съответствието с националните изисквания БУЛГАРКОНТРОЛА АД – София с идентификационен номер 14, Разрешение № РОССП-14 /24. 01.2008 г., издадено от МРРЕ

6. Деклариращи показатели на характеристиките на строителния продукт:

Характеристика	Показател	Метод за изпитване/изчисление/определяне
1. Хигиенно-токсикологична безопасност на материалите в контакт с вода за човешко потребление	Санитарно-хигиенна експертиза за качеството на материалите в контакт с вода за човешко потребление	Наредба 9 на МЗ за влияние на материалите при контакт върху качеството на питейната вода*
2. Геометрични характеристики: <i>Номинален външен диаметър, mm</i>	DN 16 -110mm	БДС EN ISO 3126
3. Хидростатична якост (Устойчивост на вътрешно налягане)	Устойчивост на вътрешно налягане при: -100kPa/20 °C 165kPa/80 °C 1000kPa/80 °C	БДС EN ISO 1167-1/2
4. Удължение при сляване	≥ 350%	БДС EN ISO 6259-1/3
5. Индекс на стопилка по маса (MFR)	± 20 % между MFR гранулат/тръба	БДС EN ISO 1133
6. Надлъжно свиване	≤ 3.0% При 110°C/60 min	БДС EN 2505

7. Характеристиките на строителния продукт, посочен в т. 1, имат показатели, съответстващи на декларираните съгласно т. 6.

Тази декларация за характеристиките на строителния продукт се издава изцяло на отговорността на производителя, съгласно т. 5.

Подписано от името на производителя: *Панайот Пейчев,*

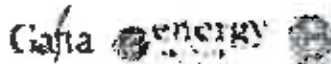


(Гр.Бургас, 06.04.2016 г.)



# "БУИ АРКОНТРОЛ" АД

СТОКОВ КОНТРОЛ И АВАРИЙНИ ОГЛЕДИ, ЛАБОРАТОРНИ АНАЛИЗИ,  
ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТВИЕТО И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР,  
СИСТЕМИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ, СЕРТИФИКАЦИЯ НА БИОПРОДУКТИ



Централен офис: 1028 София, бул. "Симеонов" 1420  
Тел: 02 989 4070 Факс: 02 989 2254 Дирекционен тел: 0298 400 400  
Email: sales@buigarkontrola.bg, cert@buigarkontrola.bg

## СЕРТИФИКАТ ЗА СЪОТВЕТВИЕ 14 - НСИСОСП- 2257

В съответствие с Част трета от Наредбата за условията и реда за издаване на сертификати и оценяване на съответствието на строителни продукти (обид) ДВ бр 106/2006 г. е установено, че строителните продукти

### ТРЪБИ ОТ ПОЛИЕТИЛЕН ВИСОКА ПЛЪТНОСТ (HDPE-PE100)

*неят черен със сини ивици*

са предназначени за изграждане на извънградни напорни тръбопроводни системи и сградни отклонения за питейно-битово водоснабдяване, с работно налягане и размери, посочени в Приложение № 1 към настоящия сертификат

ПУСНАТ НА ПАЗАРА ОТ  
ПАНАЙОТ ПЕЙЧЕВ ЕООД  
ул. „Одрин“ No 3, 8001 Бургас  
ЕНК 102986183

ПРОИЗВЕДЕН ВЪВ  
ПАНАЙОТ ПЕЙЧЕВ ЕООД  
ул. „Одрин“ No 3, 8001 Бургас

е произведен в условията на извършена от производствена система за производствен контрол и е подложен от производителя на технически изпитване на пробни образци по предписан план за изпитване. Дирекция "Оценяване на съответствието" при Буи Арконтрола АД е извършила първоначално изпитване на типа и първоначален контрол (одит) на производствения контрол и обхващава постоянен контрол (надзор), оценка и одобрение на производствения контрол.

Този сертификат удостоверява, че всички разпоредби по отношение на сертифицираната на строителните продукти и изискванията на  
БДС EN 12201-2:2011+A1:2013

са приложени и изпълнени и че продуктът съответства на всички технически изисквания

Този сертификат е валиден за първи път до 31.12.2015 г. и остава валиден, докато изискванията на техническата спецификация са изпълнени и условията на производството или производствения контрол не са изменили.

Дата на издаване: 21.12.2015 г.  
гр. София

Измъкнати директор:  
П. Уманов /

БУИ АРКОНТРОЛ АД - София, сертифицираща компания за продукция в МРЪБ  
Габриелово №10001-11 21.01.2004 г. издадено



Номинален размер DN (mm)	SDR*	Работно налягане PN (bar)
Ø 16 - Ø 110	7,4	25
Ø 16 - Ø 110	9	20
Ø 20 - Ø 110	11	16
Ø 25 - Ø 110	13,6	12,5
Ø 32 - Ø 110	17	10
Ø 40 - Ø 110	21	8
Ø 50 - Ø 110	26	6

\*Коефициент на стъргиваност - С-1,25

Дата на издаване: 21.12.2015 г.  
гр. София

Началник на Директор:  
М. Атанасов



БЪЛГАРСКИ АСОЦИАЦИЯ НА СЪБИЗ  
Разрешение № 14/15-14 Д. 01.2015 г. издадено от ИСЧ/СОСПИ



# **„ПАНАЙОТ ПЕЙЧЕВ“ ЕООД**

8000 Бургас, ул. "Одрин" № 3

☎ тел./факс: 00359 56 815730/811976

✉ office@pelchev.net; sales@pelchev.net  
www.pelchev.net

## **Декларация за характеристиките на строителен продукт**

№ 001

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

**Тръби от полиетилен висока плътност HDPE100**

2. Национални изисквания (заповед на министъра на регионалното развитие и благоустройството, национален нормативен акт), техническа спецификация (национален стандарт, българско техническо одобрение), приложими за строителния продукт:

**БДС EN 12201-2:2011+A1:2013 Пластмасови тръбопроводни системи за водоснабдяване, отводняване и напорна канализация. Полиетилен (PE). Част 2: Тръби**

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с националните изисквания, както е предвидено от производителя:

*За изграждане на сградни водопроводни инсталации за питейно – битово водоснабдяване, с работно налягане, асортимент и размери посочени в Приложение No 1 към настоящата декларация за характеристиките на строителния продукт*

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка, адрес за контакт на производителя и място на производство:

**„Eurotubi“ s.r.l. – via Bergamo 6, 24050 Mozzanica /BG/, Италия**

5. Име и адрес за контакт на упълномощения представител (когато е приложимо):

**„Панайот Пейчев“ ЕООД, гр.Бургас, ул. "Одрин" № 3, тел.056/815-730**

6. Наименование на лице за оценяване на съответствието с националните изисквания (когато е приложимо): **БУЛГАРКОНТРОЛА АД – Сертификат № 14-НБ/СССП-2183**, издаден на 09.02.2015г





# "ПАНАЙОТ ПЕЙЧЕВ" ЕООД

8000 Бургас, ул. "Одрин" № 3

телефакс: 00359 56 815730/811976

office@pelchev.net; sales@pelchev.net  
www.pelchev.net

## 7. Декларираните показатели на характеристиките на строителния продукт:

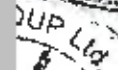
Характеристика	Показател	Метод за изпитване/изчисление/определяне
1. Хигиенно-токсикологична безопасност на материалите в контакт с вода за човешко потребление	Санитарно-хигиенна експертиза за качеството на материалите в контакт с вода за човешко потребление	Наредба 9 на МЗ за влияние на материалите при контакт върху качеството на пийната вода
2. Геометрични характеристики: * номинален външен диаметър, mm	DN 20mm до 1000mm	БДС EN ISO 9126
3. Хидростатична якост (Устойчивост на вътрешно налягане)	Устойчивост на вътрешно налягане при: -100h/20 °C 165h/80 °C 1000h/80 °C	БДС EN ISO 1167-1/2
4. Удължение при скъване	≥ 350%	БДС EN ISO 6259-1/3
5. Индекс на стопилка по маса (MFR)	± 20 % между MFR гранулат/гръб	БДС EN ISO 1133
6. Надлъжно свиване	≤ 3.0% При 110°C/60 min	БДС EN 2505

8. Характеристиките на строителния продукт, посочен в т. 1, имат показатели, съответстващи на декларираните съгласно т. 7.

Тази декларация за характеристиките на строителния продукт се издава изцяло на отговорността на упълномощения представител съгласно т. 5.

Подписано за и от името на упълномощения представител:

Бургас, 05.02.2016г



# ПАНАЙОТ ПЕЙЧЕВ ЕООД

8000 Бургас, ул. "Одрин" № 3

телеф./факс: 00359 56 815730/81 1976

office@peichev.net, sales@peichev.net  
www.peichev.net

Приложение № 1

Към Декларация за характеристиките на строителен продукт № 001

Номинален размер mm	SDR <sup>1)</sup>	S	Работно налягане PN, bar
Ø 20 - Ø 450	7.4	3.2	25
Ø 20 - Ø 710	11	5	16
Ø 25 - Ø 800	13.6	6.3	12.5
Ø 32 - Ø 1000	17	8	10
Ø 50 - Ø 1000	26	12.5	6
Ø 315 - Ø 1000	33	16	5
Ø 315 - Ø 1000	41	20	4

Бургас, 05.02.2016г





# "БУЛГАРКОНТРОЛА" АД

СТОКОВ КОНТРОЛ И АВАРИЙНИ ОГЛЕДИ, ЛАБОРАТОРНИ АНАЛИЗИ,  
ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР,  
СИСТЕМИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ, СЕРТИФИКАЦИЯ НА БИОПРОДУКТИ



Универсален офис: 108 Сливка бу. Сливница 1421  
Тел: 02 98 4070 Факс: 02 98 239 Денонощна тел: 089 800 430  
E-mail: [sales@bulgarkontrola.bg](mailto:sales@bulgarkontrola.bg) [info@bulgarkontrola.bg](mailto:info@bulgarkontrola.bg)

## СЕРТИФИКАТ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ 14 – НСИСОСН-2183

В съответствие с Част трета от Наредбата за съответствие изисквания към стъпките и оценяване съответствието на строителни продукти обща ДН бр 206/2006 г. се удостоверява, че строителният продукт

### ТРЪБИ ОТ ПОЛНЕТИЛЕН ВИСОКА ПЛЪТНОСТ (HDPE -100)

*Черни със сини ивици*

са предназначени за използване на пивнистравни напорни тръби пропуски съществено с дължини отключвател за типично - дълго водопроводяване, с работно налягане и размери, посочени в Приложения № 1 към настоящия сертификат

ПУСНАТ НА ПАЗАРА ОТ  
„ЛИАНАЙОТ НЕЙЧЕВ“ ЕООД

Ул. „Одрин“ № 3, гр. Бургас 8000  
ЕИК 102986183



ПРОИЗВЕДЕН ВЪВ  
EUROTUBI s.r.l.

via Bergamo, 6 24050 Mozzanica (BG), Italy

е произведен в условията на изключително производство съгласно изискванията на европейския стандарт EN 12201-2:2011+ A1:2013 от производителя на тръбите и изпитане на пробни образци на произведен продукт за одобрение Дирекция "Оценяване на съответствието" при Изпълнителна Агенция за технически надзор и управление на качеството на строителните продукти (на територията на Бургас) и съществува постоянен контрол (на територията на Бургас) и одобрение на производствения контрол.



Този сертификат удостоверява, че всички извършени по отношение на сертификацията на строителните продукти в изключително на

БДС EN 12201-2:2011+ A1:2013

са приложени и изключени и че продуктите съответстват на всички предвидени изисквания.

Този сертификат отменя сертификат за съответствие № 14-НСИСОСН-2037 от 09.01.2014 г. и остава валиден, докато изключването на техническата спецификация са изпълнени и условията на производството и на производствения контрол не са изменени.

Дата на издаване: 09.02.2015 г.  
гр. София

Директор на Дирекция „ОС“  
/ Г. Любенова

"БУЛГАРКОНТРОЛА" АД - София е лицензиран от орган 24 от регистъра на МРРБ  
Съдебен № РХД 13-11 21.01.2005 г. от издана от МРРБ



Номинален размер mm	SDR*	S	Работно налягане PN, bar
Ø 20 + Ø 450	7.4	3.2	25
Ø 20 + Ø 710	11	5	16
Ø 25 + Ø 800	13.6	6.3	12.5
Ø 32 + Ø 1000	17	8	10
Ø 50 + Ø 1000	26	12.5	6
Ø 315 + Ø 1000	33	16	5
Ø 315 + Ø 1000	41	20	4

\* Коэффициент на сигурност : C = 1.25

Дата на издаване: 09.02.2015г.  
гр. София

Директор на Дирекцията „ОС“:  
/ Т. Любенова

ЕСИР  
СРМГ





# "БУЛГАРКОНТРОЛ" АД

СТОКОВ КОНТРОЛ И АВАРИЙНИ СЛУЖБИ, ЛАБОРАТОРИИ АНАЛИЗИ,  
ОЦЕНКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР,  
СИСТЕМИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ



Централен офис: 1000 София, ул. "Търновски път"  
Тел: 02 486 4011 Сайт: 02 946 2364 Демонстрация: 0880 402 400  
E-mail: sales@bulgarkontrol.bg info@bulgarkontrol.bg

## СТАНОВИЩЕ

за ~~живенно~~ – токсикологична безопасност

**ОТНОСНО:** Здравна оценка за приложимост на продукти, съгласно изискванията на Наредба № 9 за изпитие на материалите при контакт върху качеството на питейната вода

**Наименование на продукта:** Гръбни от полнетилен висока плътност HDPE -PE100

**Производител:** ПАНАЙОТ ПЕЙЧЕВ ЕООД, ул. „Одрина“ № 3, et 5, гр. Бургас 8001

**Приложение:** за изграждане на инсталации за питейно-битово водоснабдяване

**Описание на продуктите и използваните материали:** Гръбните от полнетилен висока плътност HDPE -PE100 са предназначени за изграждане на водопроводи за питейно битово водоснабдяване и се произвеждат в цвят черен със счупи нивели и номинален размер от DN 20 до DN 110 mm.

Гръбните се произвеждат по метода на екструзията в съответствие с изискванията на БДС EN 12201-2:2011+A1:2013.

Основната марка трънута, която се използва е Vestolen 6060 R 10000 на фирма Sabic Polyolefine, цвят черен.

Трънута е одобрена от немската асоциация за газ и вода за производство на тръби за питейно водоснабдяване и притежава листове за безопасност и декларация за съответствие, за което са представени следните документи:

Приложена е следната документация:

- Safety Data Sheet от 15/07/2015, rev.2 за Vestolen 6060 A;
- Декларация от производителя фирма Sabic Polyolefine за съответствие на Vestolen 6060 A с европейските изисквания на материали в контакт с храна;
- Декларация от производителя фирма Sabic Polyolefine за съответствие на Vestolen 6060 A с европейските изисквания на материали в контакт с продукти за питейно-битово водоснабдяване;
- Техническа информация за Vestolen 6060 A;
- Списък на одобрените за използване марки тръби за PE от немската асоциация за газ и вода DVGW.





**Заключение:**

На база на извършената оценка, от което предоставената документация за трети от  
потребителския списък с търговски ИДРП - РЕ199, произведено от ПАННИОТ РЕЙЧЪВ  
ОООД, предназначени за изградване на инфраструктура за интегрирано  
водоснабдяване, изготвена на чл.13 на Наредба № 9/16.03.2001, за  
качеството на водата, предназначена за интегрирано водоснабдяване (Земли бр.ДВ  
бр.104/01.2011г.).

Настоящото становище се отнася за конкурентните продукти и всички условия в състава на  
пакетната суровина или техническата на производителя, следва да бъде оценена отново  
и не касае техническите параметри на водата.

03.11.2015 г.



ИЗДАНИЕ  
г-н Р. Кирилов-Мастор





ЛАЕКОНСУЛТ ПЛЮС ООД

ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ

ул. Сливница №12 А  
гр. София 1700  
вн. ул. Димитър Благоев

Сертификат за акредитация рег. № 71 АН / 19.01.2015 г. валиден до 31.01.2018 г.  
издаден от ИА „БСА“, съгласно изискванията на БДС EN ISO/IEC 17025:2006

ФК 510-1

Лист 1: Вижте листа 4

# ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ № 1-1345-1/06.11.2015г.

1. Наименование на продукта: *Тръби, опции, свързващи части, венцили, монтажни елементи, системи и материали от пластмаси:*

**ТРЪБИ ОТ ПОЛИЕТИЛЕН HDPE100 DN63x3,8mm PN10 SDR17 ЗА ПИТЕЙНО-БИТОВО ВОДОСНАБДЯВАНЕ**

*(наименование на продукта: съгласно тип. Марк. табл. 4.3)*

2. Заявител на изпитването: „Панайот Пейчев“ ЕООД, гр. Бургас, ул. „Одрина“ №3 съгласно договор: № 1-170/12.10.2015 г. - Заявка № 1345-01/15 10.2015 г.

*(наименование и адрес на клиента: съгласно договора, лист 4)*

3. Методи за изпитване: БДС EN 12201-2:2011+A1:2013 Пластмасови тръбопроводни системи за водоснабдяване, отводняване и напорна канализация. Полиетилен (PE): Част 2: Тръби; БДС EN ISO 3126:2005 Пластмасови тръбопроводни системи Пластмасови елементи Определяне на размери; БДС EN ISO 6259-1:2015 Тръби от термопластични материали. Определяне характеристиките на огън; Част 1. Основен метод за изпитване; БДС EN ISO 6259-3:2015 Тръби от термопластични материали. Определяне характеристиките на огън; Част 3 Тръби от полиолефини; БДС EN ISO 1133-1:2012 Пластмаси Определяне индекса на стопилка по маса (MFR) и индекса на стопилка по обем (MVR) на термопластични материали Част 1 Стандартен метод (ISO 1133-1:2011); БДС EN ISO 1167-1,2:2006 Пластмасови тръби, свързващи части и комплекти за пренос на флуиди Определяне устойчивостта на вътрешно налягане. Част 1: Общ метод; Част 2: Подготовка на пробни тела от тръби; БДС EN ISO 2505:2006 Термопластични тръби Надлъжно сечение. Метод за изпитване и параметри.

*(наименование и номер на документа)*

4. Дата на получаване на пробите/образците за изпитване: 15.10.2015г. с Вх. № 1345-12, Протокол за вземане на проба № 1/14 10.2015г. от клиента

*(бъва в № 10-04-111 обхваща номери сите на проби/образци за всяка една пробя)*

5. Идентификация на пробите/образците за изпитване:

Вх. № 1345-1, 6 бр. тръба DN63x3,8mm SDR17 PN10, с L=1600mm, с надпис етикет: EN 12201 PE100 PE100 SDR 17 W PE100 PN10; взят - черен със сини ивици,

Вх. № 1345-1, 100 гранулат "SABIC VESTOLEN A";

Производител: „Панайот Пейчев“ ЕООД, гр. Бургас

*(код на клиента: референс маса за всички образци взети за изпитването, при клиент)*

6. Дата и място на извършване на изпитването: 20.10.2015г.

Изпитвателна лаборатория при ЛАЕКОНСУЛТ ПЛЮС ООД, 1540, гр. София, Аероград София, Северен район.

РЪКОВОДИТЕЛ ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ

(доц. д-р инж. Я. Витанов)  
Моб. телефон: 088 888 8888



Забележка: Резултатите от изпитването се споделят само за изпитваните проби/образци. Протоколът или извлечени от него не могат да се разпространяват без съгласието на Изпитвателната лаборатория и клиента.

7. Резултати от изпитвания

№ по ред	Наименование на изпитваните показатели	Единица на измерване	Методи за изпитване (стандартизираны/визуални мерци)	№ на изпитваното обект, по ак. н.в. д. № 1/06	Резултати от изпитването (позитивност)	Стендикт и досук на изпитваните показатели	Условия на изпитването
1	Ванша в д. 2	3	БДС EN 12201-2:2011+A1:2013	1345-1	6	7	8
1.	Ванша в д. 2	3	БДС EN 12201-2:2011+A1:2013	1345-1	6	7	22 ± 0
2.	Цвят				черен със сиви оттенци	БДС EN 12201-2:2011+A1:2013, T5.1 БДС EN 12201-2:2011+A1:2013, T5.2 БДС EN 12201-2:2011+A1:2013, T5.3 БДС EN 12201-2:2011+A1:2013, T5.4 БДС EN 12201-2:2011+A1:2013, T5.5 БДС EN 12201-2:2011+A1:2013, T5.6 БДС EN 12201-2:2011+A1:2013, T5.7 БДС EN 12201-2:2011+A1:2013, T5.8 БДС EN 12201-2:2011+A1:2013, T5.9 БДС EN 12201-2:2011+A1:2013, T5.10 БДС EN 12201-2:2011+A1:2013, T5.11 БДС EN 12201-2:2011+A1:2013, T5.12	22 ± 0
3.	Размери (резултатите са изразени в мм)	мм	БДС EN ISO 3125:2005	1345-1	0,240 ± 0,001 0,300 ± 0,001 0,345 ± 0,001	БДС EN 12201-2:2011+A1:2013, T6.1 БДС EN 12201-2:2011+A1:2013, T6.2 БДС EN 12201-2:2011+A1:2013, T6.3 БДС EN 12201-2:2011+A1:2013, T6.4 БДС EN 12201-2:2011+A1:2013, T6.5 БДС EN 12201-2:2011+A1:2013, T6.6 БДС EN 12201-2:2011+A1:2013, T6.7 БДС EN 12201-2:2011+A1:2013, T6.8 БДС EN 12201-2:2011+A1:2013, T6.9 БДС EN 12201-2:2011+A1:2013, T6.10 БДС EN 12201-2:2011+A1:2013, T6.11 БДС EN 12201-2:2011+A1:2013, T6.12	22 ± 0
4.1	Фигурни измервания	0,10 мм	БДС EN ISO 11331:2012	1345-1	0,300 0,301 0,298 0,299 ± 0,001	БДС EN 12201-2:2011+A1:2013, T7.1 БДС EN 12201-2:2011+A1:2013, T7.2 БДС EN 12201-2:2011+A1:2013, T7.3 БДС EN 12201-2:2011+A1:2013, T7.4 БДС EN 12201-2:2011+A1:2013, T7.5 БДС EN 12201-2:2011+A1:2013, T7.6 БДС EN 12201-2:2011+A1:2013, T7.7 БДС EN 12201-2:2011+A1:2013, T7.8 БДС EN 12201-2:2011+A1:2013, T7.9 БДС EN 12201-2:2011+A1:2013, T7.10 БДС EN 12201-2:2011+A1:2013, T7.11 БДС EN 12201-2:2011+A1:2013, T7.12	190 ± 0,5 °C / 10 мин 190 ± 0,5 °C / 10 мин 190 ± 0,5 °C / 10 мин 190 ± 0,5 °C / 10 мин 190 ± 0,5 °C / 10 мин 190 ± 0,5 °C / 10 мин 190 ± 0,5 °C / 10 мин 190 ± 0,5 °C / 10 мин 190 ± 0,5 °C / 10 мин 190 ± 0,5 °C / 10 мин 190 ± 0,5 °C / 10 мин 190 ± 0,5 °C / 10 мин
4.2	Измерване на дебелина	0,05 мм	БДС EN ISO 11551:2010	1345-2	0,295 0,292 0,298 0,297 ± 0,001	БДС EN 12201-2:2011+A1:2013, T8.1 БДС EN 12201-2:2011+A1:2013, T8.2 БДС EN 12201-2:2011+A1:2013, T8.3 БДС EN 12201-2:2011+A1:2013, T8.4 БДС EN 12201-2:2011+A1:2013, T8.5 БДС EN 12201-2:2011+A1:2013, T8.6 БДС EN 12201-2:2011+A1:2013, T8.7 БДС EN 12201-2:2011+A1:2013, T8.8 БДС EN 12201-2:2011+A1:2013, T8.9 БДС EN 12201-2:2011+A1:2013, T8.10 БДС EN 12201-2:2011+A1:2013, T8.11 БДС EN 12201-2:2011+A1:2013, T8.12	190 ± 0,5 °C / 10 мин 190 ± 0,5 °C / 10 мин 190 ± 0,5 °C / 10 мин 190 ± 0,5 °C / 10 мин 190 ± 0,5 °C / 10 мин 190 ± 0,5 °C / 10 мин 190 ± 0,5 °C / 10 мин 190 ± 0,5 °C / 10 мин 190 ± 0,5 °C / 10 мин 190 ± 0,5 °C / 10 мин 190 ± 0,5 °C / 10 мин 190 ± 0,5 °C / 10 мин



ИЗВЪРШИЛ ИЗПИТВАНЕТО: 1. [Signature] 2. [Signature]

ИЗВЪРШИЛ ИЗПИТВАНЕТО: 1. [Signature] 2. [Signature]  
(док. С. Иванов)  
(док. Д-р инж. П. Витанов)  
10.11.2015 г.

РЫБОВОДИТЕЛ ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ  
(док. Д-р инж. П. Витанов)  
10.11.2015 г.

7. Результати от изпитванията

№ по ред	Наименование на изпитвания показател	Единица на измерения	Методи за изпитване (стандартизация/влияние изпитване)	№ на изпитвания образци по серия/измерения	Резултати от изпитванията (стойност/неопределеност)	Стойности допуск на изпитвания показател	Условия на изпитването
1				4	6	≤ 10	θ
5.	Нарушаване свързане		БДС EN ISO 2505:2006	1345-1 1 2 3 сред от 3	1.60 1.68 1.80 1.80	БДС EN 12201-2:2011+ A1 2011 г. 7. Табл. 5 T801.5	(110±2)°C/90min
6.	Удължаване под съвместно регулиране	%	БДС EN ISO 8259-1:2015; БДС EN ISO 6256-3:2015	1345-1 1 2 3 4 5 сред от 5	607.5 618.3 618.2 617.0 613.3 615.1	БДС EN 12201-2:2011+ A1 2011 г. 7. Табл. 5	27±0.5 пр. образци Тип 2 при е = 5.0 mm V = 100±1) mm/min
7.	Ударостатично изпит. устойчивост на въздушно импулсно налягане	визуално	БДС EN ISO 1167-1:2006; БДС EN ISO 1167-2:2006	1345-1 сред от 3	108 II без пробен	БДС EN 12201-2:2011+ A1 2011 г. 7. Табл. 3	20±1 без регулиране; пр. едно едно пробоу тип 10 вреден на дача на изпитване



КЪВЪРЧИЛ ИЗПИТВАНЕТО. 1. ... 2. ...

(Иск С. Иванов)  
 (Средотр. инж. П. Витанов)  
 (Средотр. инж. П. Витанов)

РЪКОВОДИТЕЛ ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ

(Иск С. Иванов)  
 (Средотр. инж. П. Витанов)  
 (Средотр. инж. П. Витанов)



8. Технически средства за калъриране на изпитванията

№ по ред	Наименование на използваните показатели	Надлъжане на ТС за калъриране на изпитването	Сайт/место за калъриране дата, фирма	
1	Бойност	2	3	4
1	Бойност	2	3	4
2	Шанс	3	4	5
3	Размери (таблица на изпитателния лист)	4	5	6
4	Изпитателна техника	5	6	7
5	Надлъжна схема	6	7	8
6	Универсален тестови машини	7	8	9
7	Автоматизирана система за калъриране	8	9	10



СЪБЛЕЖА В РЪКОВОДИТЕЛНИТЕ ИСПИТВАНИЯТА НА СЪВЕЩАНИЕТО  
 ЗАБЕЛЕЖКА: БЪЛГАРСКИТЕ ИСПИТВАНИЯТА СЪЩО СЪЩАВАТ ЧАСТ ОТ ТЕХНИЧЕСКИТЕ СРЕДСТВА ЗА КЪЛЪРИРАНЕ НА ИЗПИТВАНИЯТА  
 ДА СЪБЛЕЖА В РЪКОВОДИТЕЛНИТЕ ИСПИТВАНИЯТА НА СЪВЕЩАНИЕТО

ИЗВЕЩАНИЕ ИСПИТВАНЕТО 1

(Имя С Иванова)

(Имя Д-р Иван Д. Витанов)

РЫКОВОДИТЕЛ ИСПИТВАТЕЛНА КАБРИТОРИЯ

(Имя Д-р Иван Д. Витанов)  
 (Имя С Иванова)





МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО

ЛАБОРЕКС - ЕАД

Директор на Лаборекс - ЕАД  
Д-р Александър Спасов, д-р

Бул. "Акад. Иван Гешев" №15  
1431-София

Тел: +359 2 80 56 274

Факс: +359 2 934 12 77

e-mail: laborex@neph.govmen.bg

222-607120003  
20

### СТАНОВИЩЕ

за хигиенно – токсикологична безопасност

**ОТНОСИ:** Здравна оценка за приложимост на продукта съгласно изискванията на Наредба № 9 за влияние на материалите при контакт върху качеството на питейната вода

Заявител на изпитването: „Булгарконтрол“ АД, гр. София.

Наименование на продукта:

Тръби от полнетилеи висока плътност (HDPE 100)

Производител:

EUROTUBI s.p.a., via Bergamo,6 – 24050 Mozzanica (BG), Italy

Место на производство: Italy

Приложение: За изграждане на извънградни мрежи за питейно-битово водоснабдяване

Описание на продуктите и използваните материали:

Тръбите от полнетилеи висока плътност (HDPE 100) са предназначени за изграждане на извънградни мрежи за питейно-битово водоснабдяване. Произвеждат се по метода на екструзията и съответстват на техническите изисквания на EN 12201-2. Предназначени са за свързване чрез челна заварка, с размери от DN 20mm до DN 1000mm и налягане PN 6/10/12.5/16/25 bar. За производството им се използват гранулат: Uflex Tub 121 N3000 black (производител Ineos Polyolefin), BorSafe™ HE3490-LS black (производител Borealis), BorSafe™ HE3490-LS-H black (производител Borealis).

Stamp: E-ТРЕЙД ГРУП

Приложения в следната документация:

Относно гранулат Eltex Tub 121 N3000 black:

- Техническа информация за Eltex Tub 121 N3000 black
- Лист за безопасност (SDS) за Eltex Tub 121 N3000 black
- Сертификат в съответствие с европейските директиви за безопасност на продукти в контакт с храна и вода за човешко потребление за Eltex Tub 121 N3000 black

Относно гранулат BorSafe™ HE3490-LS black:

- Техническа информация за BorSafe™ HE3490-LS black
- Лист за безопасност (SDS) за BorSafe™ HE3490-LS black
- Декларации за безопасност в съответствие на BorSafe™ HE3490-LS black с европейските директиви за съдържание на опасни химически вещества

Относно гранулат BorSafe™ HE3490-LS-H black:

- Техническа информация за BorSafe™ HE3490-LS-H black
- Лист за безопасност (SDS) за BorSafe™ HE3490-LS-H black
- Декларация за безопасност в съответствие на BorSafe™ HE3490-LS-H black с европейските директиви за съдържание на опасни химически вещества

**Заключение:**

На базата на извършената оценка съгласно предоставената документация за "Гранулат полиетилен висока плътност (HDPE 100)", производство на EUROTUBI s.p.a. via Bergamo,6 - 24050 Mazzanica (BO), Italy, считаме, че продуктите отговарят на Наредба № 9/16.03.2001г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели (ДВ бр. 30/2001г.).

Настоящото становище се отнася за конкретните продукти и всяка промяна в състава на изходната суровина или технологията на производство следва да бъде оценена отделно и не касне техническите параметри на изделието.

ИЗГОТВИЛ:

Д-р В. Методиев

ПОПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:

Доц. д-р Ал. Спасов, км





## Баумит Дивина Професионел Baumit Divina Professionell



<b>Продукт</b>	Готова за полагане декоративна дисперсна боя, паропропусклива, матова, с отлична покриваемост, устойчива при миене, за вътрешно боядисване.								
<b>Състав</b>	Вода, пълнители и органични свързващи вещества.								
<b>Свойства</b>	С отлична белизта и покривна способност (клас 2), устойчива при миене и изтриваемост в мокро състояние (клас 3, съгл. EN 13300), без вътрешни напрежения, трайна, без разтворители дисперсна декоративна боя.								
<b>Приложение</b>	За вътрешно приложение върху минерални основи и мазилки, други дисперсни бои, плочи от гипсокартон и релефни фазерни тапети. Добра за самиращи работи.								
<b>Технически данни</b>	<table border="0"> <tr> <td>Плътност:</td> <td>около 1,50 kg/dm<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Разход:</td> <td>около 0,125 – 0,130 kg/m<sup>2</sup> за една ръка*</td> </tr> <tr> <td>Покритие:</td> <td>матово</td> </tr> <tr> <td>Покриваемост за една ръка:</td> <td>125 m<sup>2</sup> с една кофа 16 kg (ок. 10 литра) 200 m<sup>2</sup> с една кофа 25 kg (ок. 16 литра)</td> </tr> </table> <p>*) според вида на основата (поливащата способност, грапавини) и начина на полагане</p>	Плътност:	около 1,50 kg/dm <sup>3</sup>	Разход:	около 0,125 – 0,130 kg/m <sup>2</sup> за една ръка*	Покритие:	матово	Покриваемост за една ръка:	125 m <sup>2</sup> с една кофа 16 kg (ок. 10 литра) 200 m <sup>2</sup> с една кофа 25 kg (ок. 16 литра)
Плътност:	около 1,50 kg/dm <sup>3</sup>								
Разход:	около 0,125 – 0,130 kg/m <sup>2</sup> за една ръка*								
Покритие:	матово								
Покриваемост за една ръка:	125 m <sup>2</sup> с една кофа 16 kg (ок. 10 литра) 200 m <sup>2</sup> с една кофа 25 kg (ок. 16 литра)								
<b>Форма на доставка</b>	<table border="0"> <tr> <td>Пластмасови кофи:</td> <td>16 kg, 1 палет = 30 кофи = 480 kg</td> </tr> <tr> <td></td> <td>25 kg, 1 палет = 24 кофи = 600 kg</td> </tr> </table>	Пластмасови кофи:	16 kg, 1 палет = 30 кофи = 480 kg		25 kg, 1 палет = 24 кофи = 600 kg				
Пластмасови кофи:	16 kg, 1 палет = 30 кофи = 480 kg								
	25 kg, 1 палет = 24 кофи = 600 kg								
<b>Съхранение</b>	На сухо, студено и защитено от замръзване място, в затворени оригинални опаковки, срок на съхранение 18 месеца.								
<b>Гаранция за качество</b>	Собствен контрол в заводска лаборатория.								
<b>Класификация според закона за химикалите</b>	<p>Не е необходимо поставянето на специални обозначения.</p> <p>S-фрази: S 2: Да се пази от деца S 24: Да се избягва контакт с кожата S 25: Да се пази от попадане в очите S 36: При работа да се използва подходящо предпазно облекло</p>								
<b>Основа</b>	<p>Основата трябва да бъде чиста, суха, незамръзнала, обезпрашена, да не е водоотблъскваща, да няма изцветявания на соли, да е с необходимата носимостпособност и да няма ронещи се части.</p> <p>Проверка на основата съгласно австрийски стандарти ÖNORM B 2230-2 и B 3346.</p> <p><b>Подходяща за нанасяне върху:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Пердашени варо-циментови и циментови мазилки</li> <li>• Бетон и други минерални основи</li> <li>• Дисперсни покрития и бои с добро сцепление</li> </ul>								

**Условно пригодна за нанасяне върху:**

- Варови мазилки (задължително да се вземе под внимание степента на карбонизация!)
- Плочи от гипсокартон (обработени с Баумит Изолиращ Грунд)
- Гипсови мазилки (обработени с Баумит Дивина Праймер)

**Не е пригодна за нанасяне върху:**

- Синтетични материали и смоли
- Лакови или маслени покрития
- Туткалови бои
- Варови бои (покрития)

**Обработка на основата**

- Стари бои с недостатъчна носимост/способност се отстраняват механично;
- При пресни мазилки е задължително да се изчака тяхното технологично време за свързване;
- Ронещи се или силно погиващи основа се обработват предварително (например с Баумит Дълбочинен Грунд);
- Гипсокартонени плочи да се грундираат двукратно с Баумит Изолиращ Грунд.

Баумит Дивина Професионал се нанася с четка, валик или чрез бояджийски уред еърлес ("airless").

**Преработка**

**Изграждане на покритието**

**Грундиране на силно погиващи основи:** Баумит Дивина Праймер, който, в зависимост от основата, се нанася в един до два слоя. Технологично време за съхнене около 3 часа.

**Покривен слой:** Баумит Дивина Професионал се нанася на 2 ръце:  
Първи слой може да се разрежи максимум с 10% вода, време за съхнене 4 часа;  
Втори слой Дивина Професионал се нанася неразреден или разреден максимум с 5% вода.

Възможно е оцветяване в цветове по каталога Баумит Life с номера, завършващи на 6, 7, 8 и 9, общо 380 цвята.

Температурата на въздуха, основата и материала по време на полагането и съхненето трябва да е минимум +5°C.

Окончателната устойчивост при миене се получава след около 28 дни. Зададените свойства по отношение на съхненето се отнасят за температура на въздуха от +20°C и относителна влажност 55% и могат да бъдат повлияни значително при други условия на околната среда.

**Указания и общи положения**

**Мерки за безопасност**

Дивина Професионал е в групата A.а) Продукти за матови покрития, за вътрешни стени и тавани – ЛПВО 30/< 30 g/l.

Да се пазят пространствата около обработваните повърхности, особено стъкло, керамика, клинкерни плочи, естествени камъни, лак и боята. В случай на попадане на пръски, същите да се измият обилно с вода, да не се изчаква изсъхването и втвърдяването на боята.

Инструменти и машини да се измият веднага след употреба.

Техническите препоръки по отношение на приложението, които тук, в съответствие с настоящото, нито за научните и практическите познания, писмено или устно даваме в подкрепа на купувачите и работещите с нашите продукти, са необвързващи и не са осъществяване нито за договорни юридически отношения, нито за дълготраен задължение, произтичащи от договора за покупка. Те не освобождават купувачите от необходимостта сами да проверят приложимостта на продуктите съгласно указанията.

## ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният, „Баумит България“ ЕООД, гр. Елин Пелин 2100, ул. „България“ № 38, декларирам на собствена отговорност, че продуктът

### Баумит Дивина Професионал

### Baumit Divina Professionell

за който се отнася тази декларация, е:

- дисперсна боя, колприненоматова, за вътрешно приложение;
- с клас на изтриваемост в мокро състояние „3“ (съгл. EN 13300);
- произведен в завода на фирма „Баумит Румъния“ ЕООД, с адрес: бул. Юлиу Маниу № 600, сектор 6, Букурещ, Румъния;
- в съответствие с Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти (в сила от 01.01.2007 г.).

Други подкрепящи документи за оценяване на съответствието:

#### 1. Декларация от производителя (Herstellererklärung)

Специфични изисквания, свързани с употребата на продукта:

Съгласно Техническата карта и Листа с данни за безопасност.

Година на поставяне на маркировка "CE": –

Декларирам, че ми е известна отговорността, която нося съгласно чл.313 от НК.

06.01.2014 г.  
гр. Елин Пелин

Николай Съчоров  
Управител  
Баумит България ЕООД

#### Баумит България ЕООД

2100 гр. Елин Пелин, ул. България 38  
Тел.: 02/92 88 911  
Факс-офис: 02/92 88 918  
Факс-стел.: 02/92 88 922  
e-mail: office@baumit.bg

ИН № 2005: 00221008242  
ИД № 121508242  
Жироучеба Българска АД  
Всички данни:  
IBAN BG031505000000000000000000

Настоящият документ се издава на Тидимпекс, в качеството му на клиент по договор за търговска продажба. Документът е валиден за 2014 година или до промяна от страна на Баумит България.





# Баумит Дивина Праймер Baumit Divina Primer



<b>Продукт</b>	Готов грунд за вътрешна дисперсна боя, приготвен на база синтетични смоли.														
<b>Състав</b>	Вода, добавки, пълнители, органични свързващи вещества.														
<b>Свойства</b>	Грунд с отлична покриваемост, бял, устойчив при миене, без вътрешни напрежения, траен, без разтворители.														
<b>Приложение</b>	Свързващ мост за получаване на равномерен цвят на гластовете боя. Използва се най-вече за основи с повишени абсорбиращи свойства (гипсови мазилки, гипскартон и т.н.). Като предварително оцветен пласт, с високи покриващи свойства, преди полагане на Баумит Дивина Професионал и Дивина Класик.														
<b>Технически данни</b>	<table border="0"> <tr> <td>Плътност:</td> <td>около 1,50 kg/dm<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Съдържание на твърд остатък:</td> <td>около 60 %</td> </tr> <tr> <td>pH-стойност (20°C):</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Цвят:</td> <td>бял</td> </tr> <tr> <td>Вискозитет:</td> <td>около 3000 mPas</td> </tr> <tr> <td>Разход:</td> <td>около 0,10-0,15 kg/m<sup>2</sup> (0,07-0,12 l/m<sup>2</sup>) при една ръка*</td> </tr> <tr> <td>Покриваемост:</td> <td>Около 100 m<sup>2</sup>/12 kg/9 литра</td> </tr> </table> <p>*) според вида на основата (поглыващата способност, грапавина) и начина на полагане</p>	Плътност:	около 1,50 kg/dm <sup>3</sup>	Съдържание на твърд остатък:	около 60 %	pH-стойност (20°C):	8	Цвят:	бял	Вискозитет:	около 3000 mPas	Разход:	около 0,10-0,15 kg/m <sup>2</sup> (0,07-0,12 l/m <sup>2</sup> ) при една ръка*	Покриваемост:	Около 100 m <sup>2</sup> /12 kg/9 литра
Плътност:	около 1,50 kg/dm <sup>3</sup>														
Съдържание на твърд остатък:	около 60 %														
pH-стойност (20°C):	8														
Цвят:	бял														
Вискозитет:	около 3000 mPas														
Разход:	около 0,10-0,15 kg/m <sup>2</sup> (0,07-0,12 l/m <sup>2</sup> ) при една ръка*														
Покриваемост:	Около 100 m <sup>2</sup> /12 kg/9 литра														
<b>Класификация според закона за химикалите</b>	<p>Не е необходимо поставянето на специални обозначения.</p> <p>S-фрази: S 2: Да се пази от деца S 24: Да се избягва контакт с кожата S 25: Да се пази от попадане в очите S 29/35: Да не попада в канализацията, този материал и неговата опаковка да се третира по безопасен начин S 37: Да се носят предпазни ръкавици</p>														
<b>Съхранение</b>	На сухо, студено и защитено от замръзване място, в затворени оригинални опаковки, срок на съхранение 18 месеца.														
<b>Гаранция за качество</b>	Собствен контрол в заводска лаборатория.														
<b>Форма на доставка</b>	Пластмасова кофа 12 kg.														
<b>Основа</b>	Основата трябва да бъде чиста, суха, незамръзнала, обезпрашена, да не е водоотблъскваща, да няма изцветявания на соли, да е с необходимата носимостособност и да няма ронещи се части.														
<b>Преработка</b>	Нанася се посредством четка, валик или бояджийски еърлес уред. Да се полага с макс. 15 % вода. Нанася се колкото се може по-равномерно, време на изсъхване около 3 часа.														
<b>Общи положения</b>	Температурата на въздуха, основата и материала трябва да е минимум +5°C.														

Техническите препоръки по отношение на приложението, които ние, в съответствие с настоящото ниво на изпитания и практически познания, писмено или устно даваме в подкрепа на купувачите и работниците с нашите продукти, се изготвяват и не са основани нито за договорни юридически отношения, нито за допълнителни задължения, произтичащи от договора за продажба. Те не освобождават купувачите от необходимостта сами да проверят компетентности на продуктите съгласно указанията.



## ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният, „Баумит България“ ЕООД, гр. Елин Пелин 2100, ул. „България“ № 38, декларирам на собствена отговорност, че продуктът

**Баумит Дивина Праймер**

**Baumit Divina Primer**

за който се отнася тази декларация, е:

- грунд за полагане върху силно поливащи и неравномерно поливащи основи, преди полагане на вътрешна дисперсна боя Баумит Дивина;
- произведен в завода на фирма „Баумит Румъния“ ЕООД, с адрес: бул. Юлиу Маниу № 600, сектор 6, Букурещ, Румъния;
- в съответствие с Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти (в сила от 01.01.2007 г.).

Други подкрепящи документи за оценяване на съответствието:




**1. Декларация от производителя (Herstellererklärung)**

Специфични изисквания, свързани с употребата на продукта:

Съгласно Техническата карта и Листа с данни за безопасност.

Година на поставяне на маркировка "CE": –

Декларирам, че ми е известна отговорността, която нося съгласно чл.313 от НК.

  
06.01.2014 г.  
гр. Елин Пелин  
  
Николай Бъчуров  
Управител  
Баумит България ЕООД

Баумит България ЕООД

2100 гр. Елин Пелин, ул. България 38  
Тел: 02/92 68 911  
факс-офис: 02/92 68 918  
факс-прода: 02/92 68 922  
e-mail: office@baunit.bg

ИН № 2002286121006242  
ИК: 121006342  
Микрофит Булени АД  
ВПС LMSRB5F  
EORI B093LMSRB5660102609E200

Настоящият документ се издава на Търговец/Клиент, в качеството му на клиент по договор за търговско посредничество. Документът е валиден за 2014 година или до тримесечие от стран на Баумит България.




## Баумакол Бейсик Baumatic Basic



### Продукт

Минерално прахообразно лепило, клас C1 (съгл. БДС EN 12004), за полагане на керамични плочки и плочи или като тънкослоен строителен разтвор.

### Състав

Цимент, пясък, добавки.

### Приложение

За лепене на керамика, за вътрешно и външно приложение.

### Технически данни

(Установени при базови температурно-влажностни показатели +20°C/60% относителна влажност на въздуха)

Необходимо количество вода:	около 0,28 l/kg (= 28 %)
Време за отлежаване:	около 15 min
Време за ползване на готовата смес:	около 4 h
Отворено време:	около 20 min
Време за корекции:	около 5 min
Максимална дебелина на слоя:	4 mm
Разход:	около 3 kg/m <sup>2</sup>

Изпитан съгласно изискванията на EN 12004.

Препоръчителни инструменти: Бавнооборотна електрическа бъркалка, подходящ смесителен съд, мистрия, гъба.

Едрината на гребена да се подбере в зависимост от вида на полаганото покритие.

Например:

гребен 4 / 4 / 4 mm	при полагане на малоформатни плочки
гребен 6 / 6 / 6 mm	при полагане на плочи с гладка задна повърхност
гребен 10/10/10 mm	при полагане на плочи с набраздена задна повърхност и т.н.

### Класификация според закона за химикалите

Символ за опасност: Xi дразнещ

R-фрази: R 36/38: Дразни очите и кожата  
R 43: Възможна реакция при контакт с чувствителна кожа

S-фрази: S 2: Да се пази от деца  
S 25: Да се пази от попадане в очите  
S 26: При попадане в очите да се изплакне обилно с вода и да се потърси консултация с лекар  
S 29: Да не се допуска попадане в канализация  
S 60: Продуктът и неговата опаковка да се изхвърлят като опасен отпадък.  
S 64: При поглъщане устата да се изплакне с вода, но само ако пострадалият е в съзнание.

### Съхранение

На сухо, върху дървени скари, фолирани, срок на съхранение 12 месеца.

### Гаранция за качество

Собствен контрол на качеството в заводска лаборатория.



**Форма на доставка**

Опаковка: торби по 25 kg.

**Технология на приложение**

Приложимо върху: бетон, замазка, мазилки на циментова основа, леки бетони и газобетон, гипсови плочи (блокчета) за зидане, в областта на жилищните помещения.

Приготвяне на сместа: В чист съд, посредством бавнооборотна бъркалка, се разбърква хомогенна, без наличие на топки смес (време за бъркане около 3 минути). След около 15 минути време за отлежаване сместа се разбърква за кратко още веднъж.

Съотношение: около 7,0 l вода (отговаря на около 0,28 l/kg) на 25 kg Баумакол Бейсик.

**Общи указания**

Подлагане: Лепилото се нанася на две стъпки. В първата стъпка се полага тънък контактен слой върху основата, а във втората стъпка лепилото се изтегля със съответния гребен под ъгъл 45° - 60° спрямо основата върху още пресния първи слой. Плочките се полагат и притискат в пресния лепилен състав, а евентуалният излишък се отстранява с помощта на мокра гъба.

Специфична информация относно състав, опасности, почистване, съответни мерки и указания за изхвърляне може да се вземе от ЛИСТА С ДАННИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ.

Да се спазват нормите, указанията и техническите карти, касаещи основата и покритието. Да не се полага при температури под + 5°C, при директно слънчево греење, дъжд, силен вятър или на течение, респективно до набиране на якост да се предпазва по подходящ начин! Ниските температури и високата влажност забавят, а високите температури и ниската влажност ускоряват процеса на свързване и отвърдяване.

Да се ползва само чиста вода (вода от водопровода).

Да не се добавят други продукти. При получаване на ципа върху така нанесения лепилен състав, последният да се отстрани.



Техническите проверки по отношение на предлаганите, които ние, в съответствие с настоящото предложение, извършваме и практически възниква, писмено или устно даване в подкрепа на купувачите и работещите с нашите продукти, са необвързващи и не са основание нито за договорни юридически отношения, нито за допълнителни задължения, произтичащи от договора за покупка. Те не освобождават купувачите от необходимостта сами да проверят приложимостта на продуктите съгласно указанията.

Декларация за експлоатационни показатели  
**Баумакол Бейсик**



Декларация за експлоатационни показатели №:  
DoP-CPR – 01-ELP-Baumacol Basic

1. **Еднозначен опознавателен код на типа на продукта:**  
Баумит Баумакол Бейсик / Baumit Baumacol Basic
2. **Номер на типа, партидата или серията, или друг опознавателен знак за идентификация на строителния продукт съгласно чл. 11, параграф 4:**  
Баумит Баумакол Бейсик / Baumit Baumacol Basic
3. **Цел/цели на приложения на строителния продукт, предвидени от производителя в съответствие с приложимите хармонизирани технически спецификации**  
Разтвор на циментова основа, за вътрешно и външно приложение, за полагане на фаянсови и други керамични плочи по стени и под, мозайчни плочи, както и за пелене на леки строителни плоскости, стъклофазер и плоскости от затвърдена пяна.
4. **Име, вписано търговско наименование или марка и адрес за контакт на производителя съгласно чл. 11, параграф 5**  
Баумит България ЕООД  
ул. България № 38  
2100 Елин Пелин
5. **Евентуално, име и адрес за контакт на упълномощения, ангажиран в съответствие с чл. 12, параграф 2:**  
-
6. **Система/системи за оценка и изпитване на експлоатационната устойчивост на строителния продукт в съответствие с Приложение V**  
Система 3
7. **В случай че Декларацията за експлоатационни показатели, отнасяща се за строителния продукт, е обхваната от хармонизиран стандарт:**  
Център за научни изследвания и проектиране при Университета по Архитектура, строителство и геодезия (NB 2144), бул. Христо Смирненски № 1, 1046 София, е извършил първоначално изпитване на типа на продукта, съгласно EN 12004 + A1:2012 по система 3 и в издал протокол №: 2144-CPD-0156/26.10.2009.



Настоящият документ се издава на Тетрейд ГРУП в качеството му на дилър на договор за търговска продажба. Документът е валиден за 2014 година или до промяна от страна на Баумит България.



**8. Експлоатационни показатели**

Свойства	Показатели	Стандарт
Описание	Циментово лепило, клас С1	EN 12004
Поведение при пожар	F	EN 13501-1
Начална якост на сцепление	Начална якост на опън $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$ Якост на опън след съхранение в сухо състояние $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	EN 1348, т. 8.2
Дълготрайност:		
- при термично третиране	Якост на опън (сцепление) след съхранение при високи температури $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	EN 1348, т. 8.4
- след потапяне във вода	Якост на опън (сцепление) след съхранение под вода $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	EN 1348, т. 8.3
- след цикли: замразяване / размразяване	Якост на опън (сцепление) след цикли на замразяване / размразяване $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	EN 1348, т. 8.5
Отворено време	Якост на опън (сцепление) при лепане след 20 минути $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	EN 1348
Плъзгане	Свличане $\leq 0.5 \text{ mm}$	EN 1308

9. Предназначението на продукта по точки 1 и 2 отговаря на декларираните експлоатационни показатели в точка 8. Отговорен за издаването на тази Декларация за експлоатационни показатели е самият производител, вписан в точка 4.

Подпис за производителя и от името на производителя:

Николай Бъчваров, Управител

гр. Елин Пелин, 06.01.2014г.  
(Място и дата на издаване)



Настоящият документ се издава на Тидниплекс, в качеството му на изготвено споразумение за търговска продажба. Документът е валиден за 2014 година или до промяна от страна на Белим България.



## ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният, Баумит България ЕООД, 2100 гр. Елин Пелин, ул. "България" № 38, декларирам на собствена отговорност, че строителният продукт:

### Баумакол Лепило за плочки

#### Baumacol Basic

за който се отнася тази декларация е:

- произведен от „Баумит България“ в завода в гр. Елин Пелин, ул. „България“ 38;
- предназначен за използване в строителството, за залепване на керамични плочки по подове и стени, за вътрешно и външно приложение, сухи или мокри помещения;
- съответства на изискванията на Европейски стандарт:

#### EN 12004

- в съответствие с Наредбата за обществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти (в сила от 01.01.2007 г.);
- притежава следните важни характеристики (свойства):
  - а) якост на опън (за всички разглеждани случаи)  $> 0.5 \text{ N/mm}^2$ , (клас C1);
  - б) време за отлежаване: около 15 минути;
  - в) дебелина на нанасяне: до 4 mm;
  - г) отворено време: минимум 20 минути;
  - д) разход: около  $3 \text{ kg/m}^2$ , в зависимост от формата на плочките.

Специфични изисквания, свързани с употребата на продукта:

Съгласно Техническата карта и Листа за безопасност на продукта.

Година на поставяне на маркировката "СЕ": –

Декларирам, че ми е известна отговорността, която нося съгласно чл.318 от НК.

16.02.2009 г.  
гр. Елин Пелин





# Баумакол Флекс Уни Baumacol Flex Uni



## Продукт

Минерално прахообразно лепило клас C2 T S1 (съгл. БДС EN 12004), за полагане на керамични плочки и плочи или като тънкослоен строителен разтвор.

## Състав

Цимент, пясък, добавки.

## Приложение

Предназначен за полагане по тънкослойния метод на керамични и мозаечни покрития, специално за гранитогрес, върху подово отопление, анхидритни замазки, в сухи и мокри, вътрешни и външни помещения, водо- и мразоустойчиво.

## Технически данни

(Установени при базови температурно-влажностни показатели +20°C/60% относителна влажност на въздуха)

Необходимо количество вода:	около 0,32 l/kg (= 32 %)
Време за ползване на готовата смес:	около 4 h
Отворено време:	минимум 30 min
Време за корекции:	около 5 min
Максимална дебелина на слоя:	5 mm
Разход:	около 3 kg/m <sup>2</sup>

Изпитан съгласно изискванията на EN 12004.

Препоръчителни инструменти: Бавнооборотна електрическа бъркалка, подходящ смесителен съд, мистрия, гъба.

Едрината на гребена да се подбере в зависимост от вида на полаганото покритие.

Например:

- гребен 4 / 4 / 4 mm при полагане на малоформатни плочки
- гребен 6 / 6 / 6 mm при полагане на плочи с гладка задна повърхност
- гребен 10 / 10 / 10 mm при полагане на плочи с набраздена задна повърхност и т.н.

## Класификация според закона за химикалите

Символ за опасност: Xi дразнещ

R-фрази: R 36/38: Дразни очите и кожата  
R 43: Възможна реакция при контакт с чувствителна кожа

S-фрази:

- S 2: Да се пази от деца
- S 25: Да се пази от попадане в очите
- S 26: При попадане в очите да се изплакне обилно с вода и да се потърси консултация с лекар
- S 29: Да не се допуска попадане в канализация
- S 60: Продуктът и неговата опаковка да се изхвърлят като опасен отпадък.
- S 64: При поглъщане устата да се изплакне с вода, но само ако пострадалият е в съзнание.

## Съхранение

На сухо, върху дървени скари, фолирани, срок на съхранение 12 месеца

## Гаранция за качество

Собствен контрол на качеството в заводска лаборатория



**Форма на  
доставка**

Опаковка: торби по 25 kg.

**Технология на  
приложение**

Приложимо върху: всички очаквани основи в строителството, като например бетон, мазилка, замазка, зидария, клинкер, леки бетони и газобетони, гилсокартонени плоскости, анхидритни замазки; както и върху бетонни панели, видим бетон, полагане на гранитогрес с водопоглъщане < 0.5 %, в областта на тераси, фасади и при подово отопление.

Приготвяне на сместа: В чист съд, посредством бавнооборотна бъркалка, се разбърква хомогенна, без наличие на топки смес (време за бъркане около 3 минути).

Съотношение: около 8 l вода (отговаря на около 0,32 l/kg) на 25 kg Баумакол Флекс Уни.

Полагане: Лепилото се нанася на две стъпки. В първата стъпка се полага тънък контактен слой върху основата, а във втората стъпка лепилото се изтегля със съответния гребен под ъгъл 45° - 60° спрямо основата върху още пресния първи слой. Плочките се ползват и притискат в пресния лепилен състав, а евентуалният излишък се отстранява с помощта на мокра гъба.

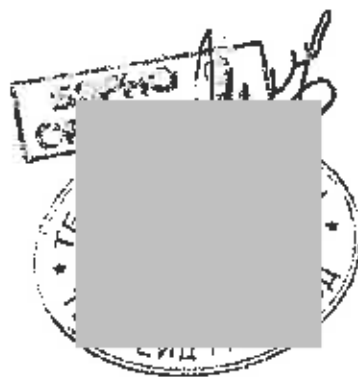
**Общи  
указания**

Специфична информация относно състав, опасности, почистване, съответни мерки и указания за изхвърляне може да се вземе от ЛИСТА С ДАННИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ.

Да се спазват нормите, указанията и техническите карти, касаещи основата и покритието. Да не се полага при температури под + 5°C, при директно слънчево греење, дъжд, силен вятър или на течение, респективно до набиране на якост да се предпазва по подходящ начин! Ниските температури и високата влажност забавят, а високите температури и ниската влажност ускоряват процеса на свързване и втвърдяване.

Да се ползва само чиста вода (вода от водопровода).

Да не се добавят други продукти. При получаване на ципа върху така нанесения лепилен състав, последният да се отстрани.



Техническите препоръки по отношение на приложението, както и те, в съответствие с настоящото ниво на научните и практически познания, писмено или устно даватме в подкрепа на купувачите и работниците с нашите продукти, се необвързват и не се основават нито за договорни юридически отношения, нито за допълнителни задължения, произтичащи от договора за покупка. Те не освобождават купувачите от необходимостта сами да проверят приложимостта на продуктите съгласно указанията.



## ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният, Баумит България ЕООД, 2100 гр. Бани Пелин, ул. "България" № 38, декларирам на собствена отговорност, че строителният продукт:

Баумакол Флекс Уни

Baumacol Flex Uni

за който се отнася тази декларация е:

- произведен от „Баумит България“ в завода в гр. Бани Пелин, ул. „България“ 38;
- предназначен за визитите по тинкослойния метод на керамитни и мозаечни покрития, специално за транзитрег, върху подато отопление, анхидритни замазки, в сухи и мокри, вътрешни и външни помещения, водо- и издръжливост;
- съответства на изискванията на Европейски стандарт:

**EN 12004 и EN 12002**

- в съответствие с Наредбата за съществени изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти (и сп.лв от 01.01.2007 г.);
- притежава следните важни характеристики (свойства):
  - а) якост на опън (за всички разглеждани случаи)  $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ , (клас C2);
  - б) свличане  $\leq 0,5 \text{ mm}$ , (клас T);
  - в) електрични спонетки (от клас  $> 2,5 \text{ mm}$ ), (клас Sf);
  - г) дебелина на пазаяне: до 5 mm;
  - д) отпорно време: минимум 20 минути;
  - е) разход: около  $3 \text{ kg/m}^2$ , в зависимост от формата на плочите.

Специфични изисквания, свързани с употребата на продукта:


Съгласно Техническата карта и Листа за безопасност на продукта.

Гаранта на поставяне на маркетровката "СЕ":

Декларирам, че ми е известна отговорността, която идва съгласно чл. 313 от НК.

16.05.2009 г.  
гр. Бани Пелин



  
 Виктори Вуков  
 Управляващ  
 Баумит България ЕООД

МЪЛЪКЪН

БАУИТ  
ОФИС





Декларация за експлоатационни показатели  
**Баумакол ФлексУни**



Декларация за експлоатационни показатели №:  
DoP-CPR – 01-ELP-Baumacol FlexUni

1. **Еднозначен опознавателен код на типа на продукта:**  
Баумит Баумакол ФлексУни / Baumit Baumacol FlexUni
2. **Номер на типа, партидата или серията, или друг опознавателен знак за идентификация на строителния продукт съгласно чл. 11, параграф 4:**  
Баумит Баумакол ФлексУни / Baumit Baumacol FlexUni
3. **Цел/цели на приложение на строителния продукт, предвидени от производителя в съответствие с приложимите хармонизирани технически спецификации**  
Минерално прахообразно лепило на циментова основа, за вътрешно и външно приложение, за полагане по тънкослойния метод на керамични и мозаечни покрития, естествен камък, специално за гранитогрес, върху подово отопление, анхидритни замазки, в сухи и мокри помещения, водо- и мразоустойчиво.
4. **Име, вписано търговско наименование или марка и адрес за контакт на производителя съгласно чл. 11, параграф 5**  
Баумит България ЕООД  
ул. България № 38  
2100 Елин Пелин
5. **Евентуално, име и адрес за контакт на упълномощения, ангажиран в съответствие с чл. 12, параграф 2:**  
-
6. **Система/системи за оценка и изпитване на експлоатационната устойчивост на строителния продукт в съответствие с Приложение V**  
Система 3
7. **В случай че Декларацията за експлоатационни показатели, отнасяща се за строителния продукт, е обхваната от хармонизиран стандарт:**  
Център за научни изследвания и проектиране при Университета по Архитектура, строителство и геодезия (NB 2144), бул. Христо Смирненски № 1, 1046 София, е извършил първоначално изпитване на типа на продукта, съгласно EN 12004 + A1:2012 по система 3 и е издал протокол №: 2144-CPD-0158 / 28.10.2009 г.



Настоящият документ се издава на Тидни Флекс, в качеството му на клиент по договор за търговска продажба. Документът е валиден за 2014 година или до промяна от страна на Баумит България.

8. **Експлоатационни показатели**

Свойства	Показатели	Стандарт
Описание	Циментово лепило, клас C2 T	EN 12004
Поведение при пожар	F	EN 13501-1
Начална якост на сцепление	Якост на опън (сцепление) след съхранение при стабилни условия $\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$	EN 1348, т. 8.2
Дълготрайност:		
- при термично третиране	Якост на опън (сцепление) след съхранение при високи температури $\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$	EN 1348, т. 8.4
- след потапяне във вода	Якост на опън (сцепление) след съхранение под вода $\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$	EN 1348, т. 8.3
- след цикли: замразяване / размразяване	Якост на опън (сцепление) след цикли на замразяване / размразяване $\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$	EN 1348, т. 8.5
Отворено време	Якост на опън (сцепление) при лепене след 20 минути $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	EN 1346
Плъзгане	Свличане $\leq 0.5 \text{ mm}$	EN 1308

9. Предназначението на продукта по точки 1 и 2 отговаря на декларираните експлоатационни показатели в точка 8. Отговорен за издаването на тази Декларация за експлоатационни показатели е самият производител, вписан в точка 4.

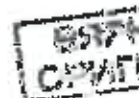
Подпис за производителя и от името на производителя:

Николай Бъчваров, Управител



(Подпис)

гр. Елин Пелин, 01.04.2014 г.  
(Място и дата на издаване)



Настоящият документ се издава на ТИДИИМПСКО, а качеството му на изделие по договор за търговска проба. Документът е валиден за 2014 година или по промяна от страна на Бюроит България.

Декларация за експлоатационни показатели Бюроит България/Изложение\_01/2014 2 / 2

# **„ПАНАЙОТ ПЕЙЧЕВ“ ЕООД**

8000 Бургас, ул. "Одрин" № 3

тел./факс: 00359 56 815730/811976

office@peichev.net; sales@peichev.net  
www.peichev.net

## **Декларация за характеристиките на строителен продукт**

№ 001

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

**Тръби от полиетилен висока плътност HDPE100**

2. Национални изисквания (заповед на министъра на регионалното развитие и благоустройството, национален нормативен акт), техническа спецификация (национален стандарт, българско техническо одобрение), приложими за строителния продукт:

**БДС EN 12201-2:2011+A1:2013 Пластмасови тръбопроводни системи за водоснабдяване, отводняване и напорна канализация. Полиетилен (PE). Част 2: Тръби**

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с националните изисквания, както е предвидено от производителя:

**За изграждане на сградни водопроводни инсталации за китейно – битово водоснабдяване, с работно налягане, асортимент и размери посочени в Приложение No 1 към настоящата декларация за характеристиките на строителния продукт**

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка, адрес за контакт на производителя и място на производство:

**„Eurotubi“ s.r.l. – via Bergamo 6, 24050 Mozzanica /BG/, Италия**

5. Име и адрес за контакт на упълномощения представител (когато е приложимо):

**„Панайот Пейчев“ ЕООД, гр. Бургас, ул. "Одрин" № 3, тел. 056/815-730**

6. Наименование на лице за оценяване на съответствието с националните изисквания (когато е приложимо): **БУЛГАРКОНТРОЛА АД – Сертификат № 14, НСИ СОСП-2183,** издаден на 09.02.2015г



# " ПАНЙОТ ПЕЙЧЕВ " ЕООД

8000 Бургас, ул. "Одрин" № 3

Тел./факс: 00359 56 815730/81 1976

office@peichev.net; sales@peichev.net  
www.peichev.net

## 7. Декларираните показатели на характеристиките на строителния продукт:

Характеристика	Показател	Метод за изпитване/изчисление/определяне
1. Хигиенно-тоxicологична безопасност на материалите в контакт с вода за човешко потребление	Санитарно-хигиенна експертиза за качеството на материалите в контакт с вода за човешко потребление	Наредба 9 на МЗ за влияние на материалите при контакт върху качеството на питейната вода
2. Геометрични характеристики: • номинален външен диаметър, mm	DN 20mm до 1000mm	БДС EN ISO 3126
3. Хидростатична якост (Устойчивост на вътрешно налягане)	Устойчивост на вътрешно налягане при: -100h/20 °C -165h/80 °C -1000h/80 °C	БДС EN ISO 1187-1/2
4. Удължение при свиване	≥ 350%	БДС EN ISO 6258-1/3
5. Индекс на стонпка по маса (MFR)	≥ 20 % между MFR гранулат/тръба	БДС EN ISO 1133
6. Надлъжно свиване	≤ 3.0% При 110°C/60 min	БДС EN 2605

8. Характеристиките на строителния продукт, посочен в т. 1, имат показатели, съответстващи на декларираните съгласно т. 7.

Тази декларация за характеристиките на строителния продукт се издава изцяло на отговорността на упълномощения представител съгласно т. 5.

Подписано за и от името на упълномощения представител:

Бургас, 05.02.2016а



# "ПАНАЙОТ ПЕЙЧЕВ" ЕООД

8000 Бургас, ул. "Одрин" № 3

☎ тел./факс: 00359 56 815730/811976

✉ office@peichev.net; sales@peichev.net  
www.peichev.net

Приложение № 1

Към Декларация за характеристиките на сгъваем продукт № 001

Номинален размер mm	SDR*	S	Работно налягане PN, bar
Ø 20 - Ø 450	7.4	3.2	25
Ø 20 - Ø 710	11	5	16
Ø 25 - Ø 800	13.6	6.3	12.5
Ø 32 - Ø 1000	17	8	10
Ø 50 - Ø 1000	26	12.5	6
Ø 315 - Ø 1000	33	16	5
Ø 315 - Ø 1000	41	20	4

Бургас, 05.02.2016г

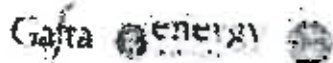






# "БУЛГАРКОНТРОЛА" АД

СУБЪКОВ КОНТРОЛ И АВАРИЙНИ ОГЛЕДИ, ЛАБОРАТОРНИ АНАЛИЗИ,  
ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТВИЕТО И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР,  
СИСТЕМИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ, СЕРТИФИКАЦИЯ НА БИОПРОДУКТИ



Централен офис: 1505 Сливка, бул. "Симеонов" №23  
Тел.: 02 99 4070 Факс: 02 982 2294 Е-поща: info@bulgarkontrola.bg, cert@bulgarkontrola.bg

## СЕРТИФИКАТ ЗА СЪОТВЕТВИЕ 14 – НСИСОССП-2183

В съответствие с Част трета от Наредбата за изпълнението и въвеждането към стандарта и оценяване съответствието на строителни продукти съби в ДВ бр 206/2006 г. на утвърдените от строителния продукт

### ТРЪБИ ОТ ПОЛНЕТІЛЕН ВИСОКА ПЛЪТНОСТ (HDPE -100)

*Черни със сини ивици*

са предназначени за използване на високопресни водопроводни системи с средни и големи диаметри за типично битово водоснабдяване, с работно налягане и размери, посочени в Приложение №1 към настоящия сертификат

ПУСНАТ НА ПАЗАРА ОТ  
"НАЦАЙОТ ПЕЙЧЕВ" ЕООД  
булевард "Олчун" №3, гр. Бургас 8000  
ЕНК 102986183



ПРОИЗВЕДЕН ВЪВ  
EUROTUBI s.r.l.

via Bergamo,6 24050 Mozzanica (BG), Italy

е произведен в съответствие на изискванията за изпитвателни системи за този вид изделия, контролиран от дирекцията на регионалния център за изпитване на качеството на строителните продукти, издаден от Дирекцията "Оценяване на съответствието" при Българската Агенция за технически надзор и управление на качеството на строителните продукти и осъществява Постоянен контрол на работна марка и одобряване на произвеждания контрол.

Този сертификат удостоверява, че всички разпоредби по отношение на сертификацията на строителните продукти в изискванията на

БДС EN 12201-2:2011+ A1:2013

са приложени и извършена е проверка на съответствието на всички предвидени изисквания.

Този сертификат отменя сертификат за съответствие № 14-НСИСОССП-2037 от 09.01.2014 г. и остава валиден, докато изискванията на техническите спецификации не бъдат изменени и условията на изпитвателното или изпитвателния контрол не са изменени.

Дата на издаване: 09.02.2015 г.  
гр. София

Директор на Дирекция „ОС“  
/Т. Любенова/

"БУЛГАРКОНТРОЛА" АД - София, ул. "Симеонов" №23, регистрирана в МВР  
Българска Агенция за технически надзор и управление на качеството на строителните продукти



Номинален размер mm	SDR*	S	Работно налягане PN, bar
Ø 20 + Ø 450	7,4	3,2	25
Ø 20 + Ø 710	11	5	16
Ø 25 + Ø 800	13,6	6,3	10,5
Ø 32 + Ø 1000	17	8	10
Ø 50 + Ø 1000	26	12,5	6
Ø 315 + Ø 1000	33	16	5
Ø 315 + Ø 1000	41	20	4

\* Коэффициент на стурност : C=1,25

Дата на издаване: 09.02.2015г.  
гр. София

Директор на Дирекция „ОС“:

Т. Любенова



# "БУЛГАРКОНТРОЛ" АД

СТОКОВ КОНТРОЛ И АДМИНИСТРАТИВНИ ОТДЕЛИ, ЛАБОРАТОРНИ ДИАГНОЗИ,  
ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР,  
СИСТЕМИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ



Централен офис: 1000 София ул. "Парчев" 144  
Тел: 02 984 4771 Факс: 02 984 2364 Деннонощна линия: 0800 400 400  
E-mail: [zakaz@bulgarkontrol.bg](mailto:zakaz@bulgarkontrol.bg) [cert@bulgarkontrol.bg](mailto:cert@bulgarkontrol.bg)

## СТАНОВИЩЕ за ~~здравно~~ – токсикологична безопасност

**ОТНОСНО:** Здравна оценка за пригодност на продукти, съгласно изискванията на Наредба № 9 за влияние на материалите при контакт върху качеството на питейната вода

**Наименование на продукта:** Гръбци от полиетилен висока плътност HDPE -PE100

**Производител:** НАНАЙОТ ЦЕЙЧЕВ ЕООД ул. „Озрич“ № 3, ет. 5, гр. Бургас 8001

**Приложение:** за изграждане на инсталации за питейно-битово водоснабдяване

**Описание на продуктите и използваните материали:** Гръбците от полиетилен висока плътност HDPE -PE100 са предназначени за изграждане на водопроводи за питейно битово водоснабдяване и се произвеждат в цвят черен със стъп нивци и коминкулети размер от DN 20 до DN 110 mm.

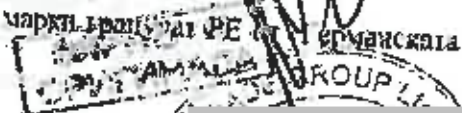
Гръбците се произвеждат по метода на екструзията в съответствие с изискванията на БДС EN 12201-2:2011+A1:2013.

Основната марка гранулат, който се използва е Vestolen 6060 R 10000 на фирма Sabic Polyolefine, цвят черен.

Гранулатът е одобрен от немската асоциация за газ и вода за влияние и производство на гръбци за питейно водоснабдяване и притежава листове за безопасност и декларация за съответствие, за което са представени следните документи:

Приложена е следната документация:

- Safety Data Sheet от 15-07-2013, rev.2 за Vestolen 6060 A;
- Декларация от производителя фирма Sabic Polyolefine за съответствие на Vestolen 6060 A с европейските изисквания на материал в контакт с вода;
- Декларация от производителя фирма Sabic Polyolefine за съответствие на Vestolen 6060 A с европейските изисквания на материал в контакт с продукти за питейно-битово водоснабдяване;
- Техническа информация за Vestolen 6060 A;
- Списък на одобрените за използване марки гранулат PE от Германската асоциация за газ и вода DVGW.



**Заключение:**

На база на извършената оценка, от което предоставяте координати за връзка с подателя висока плътност ПДРЕ - РЕ100, произведено от ПАНАНОВ ЦЕЛЧЕВ ДООЛ, предназначени за изработка на изготвяния за изпитно-битово водосабляване, считам, че отговаря на чл.13 на Наредба № 9/16.03.2004 г. за качеството на водата, предназначена за битово-битови цели (вж.мл.жл.ДВ бр.1/04.01.2017г.)

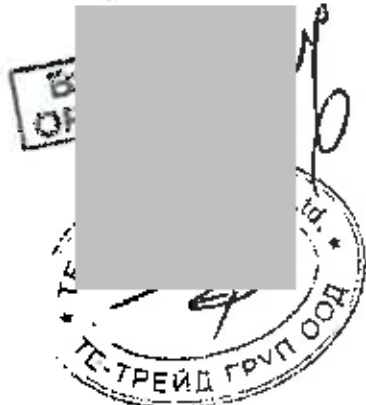
Настоящото становище се отнася за конкретните продукти и няма преюдици в съответна на вложената суровина или технологията на производство, следва да бъде осъдени отново и по време техническите параметри на продукта.

03.11.2015 г.

ИЗХОДНИ:



Д-р Р. Киркова-Митанова







# Баумакол Премиум фугираща смес

## Baumacol PremiumFuge



**Продукт** Минерална прахообразна, нереагираща с хранителни продукти, водо- и мразоустойчива, оцветена, облагородена и хидравлично свързваща фугираща смес, клас CG 2 (Ar, W), (EN 13888).

**Състав** Цимент, пясък, добавки.

**Приложение** За запълване на фуги с широчина от 1 мм до 8 мм, за стени и подове, за фаянс, други строителни плочи, мозайки, за вътрешно и външно приложение.

**Технически данни** (Установени при базови температурно-влажностни показатели +20°C/60% относителна влажност на въздуха)

Цветова палитра:	24 цвята
Необходимо количество вода:	около 0,30 l/kg (= 30 %)
Време за отлежаване:	около 5 минути
Време за ползване на готовата смес:	около 2 h
Разход:	около 0,5 – 0,9 kg/m <sup>2</sup> , в зависимост от големината на плочите и широчината на фугата
Широчина на фугата:	от 1 до 8 мм, без пукнатини

Изпитана съгласно изискванията на EN 13888.

Препоръчителни инструменти: Бавнооборотна електрическа бъркалка, подходящ смесителен съд, зидарска мистрия, фугиращ инструмент, гумена шпакла, гъба за фуги, кофа вода.

### Класификация според закона за химикалите

Символ за опасност: X| дразнещ

**R-фрази:** R 36: Дразни очите  
R 38: Дразни кожата  
R 43: Възможна реакция при контакт с чувствителна кожа

**S-фрази:** S 2: Да се пази от деца  
S 24: Да се избягва контакт с кожата  
S 25: Да се пази от попадане в очите  
S 26: При попадане в очите да се изплакне обилно с вода и се потърси консултация с лекар  
S 27: Замърсено, напоено облекло да се съблече веднага  
S 28: При контакт с кожата да се измие веднага  
S 37: Да се носят подходящи защитни ръкавици

### Съхранение

На сухо, върху дървени скари, фолирани, срок на съхранение около 36 месеца.

### Гаранция за качество

Собствен контрол на качеството в заводска лаборатория.

### Форма на доставка

Опаковка: Кофа 2 кг, 1 палет = 168 кофи = 336 кг  
Кофа 5 кг, 1 палет = 90 кофи = 450 кг  
Торба 20 кг, 1 палет = 60 торби = 1200 кг



**Технология на приложение**

**Основа:** суха, незамръзнала, здрава, почистена от прах, масла, мазнини и нефиксирани части. Продуктът е приложим при: керамични плочки, теракота, малоформатни плочки; условно приложим при: повишени термични и статични натоварвания като подово отопление, готови бетонни елементи, тераси, фасади, басейни. Предварително се отстраняват остатъци от лепилото по фугата.

**Приготвяне на сместа:** В чист съд, посредством бавнооборотна бъркалка, се разбърква хомогенна, без наличие на грудки смес (време за бъркане около 3 минути). След около 15 минути време за отлежаване сместа се разбърква за кратко още веднъж.

Съотношение: около 0,60 l вода (отговаря на около 0,30 l/kg) на 2 kg Баумакол Премиум фугираща смес, съответно 1,50 l вода при 5 kg кофа.

**Полагане:** Нанася се посредством гумена шпакла, диагонално спрямо разположението на фугата.

Керамичното покритие се почиства след около 5 – 15 минути с чиста вода и мека гъба. След изсъхване, още веднъж с чиста вода се почиства останалият върху плочките циментов филм.

Плочките с вече положената фугираща смес следва да се пазят за около 24 часа от механично натоварване (да не се ходи върху плочките).

**Охрана на труда**

**Общи указания**

Специфична информация относно състав, опасности, почистване, съответни мерки и указания за извърляне може да се вземе от ЛИСТА С ДАННИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ.

Да се спазват нормите, указанията и техническите карти, касаещи основата и покритието. Да не се полага при температури под + 5°C, при директно слънчево греене, дъжд, силен вятър или на течение, респективно до набиране на якост да се предпазва по подходящ начин! Ниските температури и високата влажност забавят, а високите температури и ниската влажност ускоряват процеса на свързване и втвърдяване.

Да се ползва само чиста вода (вода от водопровода).

Да не се добавят други продукти. Фугата да не се мокри предварително. За избягване на петна по фугата, лепилото следва да е много добре изсъхнало!

Еднаквост в цвета на фугата се гарантира само в рамките на един партиден номер!



Техническите препоръки по отношение на приложението, които ние, в съответствие с настоящото ниво на изчислите и практически познания, писмено или устно даваме в подкрепа на купувачите и работниците с нашите продукти, са необвързващи и не са основание нито за договорен юридически отношения, нито за допълнителни задължения, произтичащи от договор за покупка. Те не освобождават купувачите от необходимостта сами да проверят приложимостта на продуктите съгласно указанията.

## ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният, Баумит България ЕООД, гр. Елин Пелин 2100, ул.България 38, декларирам на собствена отговорност, че продуктът:

### Баумакол Премиум Фугираща смес

### Baumacol PremiumFuge

за който се отнася тази декларация, е:

- произведен от „Баумит Бетайлигунген“ ООД, с адрес: Вонфинг 156, 2754-Валдег, Австрия;
- еластична, нереагираща с хранителни продукти фугираща смес, клас CG2 (Ag, W);
- в съответствие със следния нехармонизиран европейски стандарт:

**EN 13888 : 2004**

- в съответствие с Наредбата за съществени изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти (в сила от 01.01.2007 г.).

Други подкрепящи документи за оценяване на съответствието:

#### 1. Декларация от производителя (Konformitätserklärung)

Номер и дата на издадени сертификати, технически одобрения и протоколи от изпитване:

Специфични изисквания, свързани с употребата на продукта:

Съгласно Техническа карта и Лист за безопасност на продукта

Година на поставяне на маркировката "CE": –

Декларирам, че ми е известна отговорността, която нося съгласно чл.313 от НК.

06.01.2014 г.  
гр. Елин Пелин

Николай Б. Чарков  
Управител  
Баумит България ЕООД

ОРИГИНАЛ

#### Баумит България ЕООД

2100 гр. Елин Пелин, ул. България 38  
Тел: 02/92 68 911  
факс-офис: 02/92 68 918  
факс-клиент: 02/92 68 922  
e-mail: office@baumit.bg

ИН № 2000 80321008242  
ИН: 122008242  
Учредител: Бундштат АД  
ВНО: UN380309  
IBAN: BG4015050268801027066200

Настоящият документ се издава на ТИДИИМЛЕКС в качеството му на клиент по договор за търговска продажба. Документът е валиден за 2014 година или до промяна от страна на Баумит България.

# ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ ОТ ФИРМА "МАРЕЛИ ПЛАСТ" ЕООД

(съгласно гл.3, чл.9, ал.4 от Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствието на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението)

1. Продукта ПЛАФОНИЕРА G 65 е производство на фирма "Марели пласт" ЕООД, гр. Благоевград, ул. "Шар планина" 18
2. Описание на електрическото съоръжение:  
Плафонiera G 65 е осветител със степен на защита IP 65, работещ при номинално напрежение 220V, 50Hz.

Корпусът е изработен от инжекционно изтеглен ABS.

Отражател - огледален алуминий с дебелина 0.3mm.

Разсейвател – инжекционно изтеглен Поликарбонат, със степен на негоримост V2, UV стабилизирани.

Светлоизточник – нажежаема лампа до 60 W топ

Уплътнител – микропорест каучук

Окомплектовани елементи:

Фасунга – E27

Клас на защита – 1

3. Номера на стандарти по чл. 5, ал. 1, които са приложени:  
БДС EN 60598-1  
БДС EN 60598-2  
БДС EN 60529

4. ГЕОРГИ АСЕНОВ ЧИМЕВ – управител

5. 2008г.




**"МАРЕЛИ" ЕООД**

### ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

(съгласно чл.3, чл.9, ал.4 от Наредба за съществени изисквания и оценяване на съответствието на електрически съоръжания, предназначени за използване в определени граници на напрежението)

1. Продуктът ЛОТ А2х36 Влз е производство на фирма "Марели" ЕООД, гр.София, жк"Лилии", ул.722, №2.
2. Описание на електрическото съоръжение:  
ЛОТ А2х36Влз е луминесцентен осветител със степен на защита IP 54, работещ при номинално напрежение 220V, 50Hz.

Корпусът е изработен от стоманена ламарина, с антикорозионно покритие, прахово боядисан в бяло.

Капачка – полистирол удароустойчив.

Разсейвател – екструдирани П.К.

За светлоизточник – луминесцентна лампа 36W – 2 броя

Окомплектовани елементи:

Фасунги за луминесцентна лампа – от поликарбонат 2A, 250V – модел G13 – 4бр

Клема 1-4 м<sup>2</sup> – SVCE- 1бр

Проводник - ПВА1х0.5 (H05V-U) с поливинилхлоридна изолация, в съответствие с БДС HD 21.3

Дросел 36w -2бр, 220-240V, 50Hz-1бр

Стартер „Осрам“ -4-22w, 220-240V -2бр

Уплътнител- синтетичен микропорест експандиран каучук

Схема на свързване – индуктивна, стартерна, некомпенсирана, еднофазно изпитание

Клас на защита – I

3. Номера на стандарти по чл. 5, ал. 1, които са приложени:

БДС EN 60598-1

БДС EN 60598-2-1

БДС EN 55013+A1:1999

БДС EN 55013/A2:2002

4. Марно Серафимов Терзийски – управител

5.2008г.





IAS-ANZ



# CERTIFICATE

**MAREL Ltd.**

Head Office: Sofia 1324, Lulea 7. Blvd. Tsaritsa Yeana, nr. 57; Sofia 1360, J. Lufin, str. 722, nr. 2  
Production Site 1: Duvanli village, Kaloyanovo municipality, str. Hissar, nr.1  
Production Site 2: Blagovgrad, Polycvriahko street, nr. 22

is certified by TCS Certification and applied Quality Management System meet the requirements of

## ISO 9001:2008

standard for the following activities:

Производство и продажба на осветителни тела и други изделия от листов метал

*Manufacturing and selling of lighting fixtures and other machine metal products*

Certificate No: QM-00 399 160013-BG

22 02 2016  
Certificate Date

22 02 2016  
Certificate Issue Date

21 02 2019  
Certification Period Expiration Date

15 02 2017  
Certificate Expiry Date



ВЪРХО С  
ОРИГИНАЛ







# ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ /според БДС EN 450114/

Долуподписаният, "АТРА-96" ООД  
Гр.Пловдив, 4003  
Ул." В. Левски" № 242  
Тел./факс: 032/95 41 39, тел.032/95 61 37

Декларирам на собствена отговорност, че:

Продуктът: Противовлажно осв. тило ЛИНИЯ IP 54

Модел /ном. №/	Номинална мощност	Обявено напрежение
6117	60 W	220V, 50 Hz

са конструирани и произведени, съгласно наредба за съпествените изисквания и  
оценяване на съответствието на електрически съоръжения, предназначени за  
използване в определени граници на напрежението:

БДС EN 60598-2-3, БДС EN 60598-1,



Поставена маркировка CE- 10г.

Гр.Пловдив  
08.04.2010

Име, фамилия: Веселин Атанасов  
Длъжност: Управител  
Подпис



## Декларация за съответствие

Дополудписаният

Владимир Фердов Стоянов, управител на  
фирма "ЕЛТРОН" ООД,  
с адрес на управление: гр. Благоевград, ул. "Кръсто  
Асенов" 11

декларирам на собствена отговорност, че:

Продуктът: Производство на "МАКЕЛ", Турция

Електрически ключове:

- ...01 единичен ключ
- ...21 единичен ключ с глим лампа
- ...04 ключ за стълбищно осветление
- ...24 ключ за стълбищно осветление с глим лампа
- ...10 Бутон за звънец
- 100... междинен ключ
- ...71 контрол ключ
- ...03 сериен ключ
- ...23 сериен ключ с глим лампа
- ...01 сериен ключ
- ...05 девиаторен ключ
- ...25 девиаторен ключ с глим лампа
- ...05 девиаторен ключ
- ...35 кръстат ключ
- ...31 ключ димичащ тороидален
- ...45 ключ димичащ тороидален с дистанционно управление
- ...03 сериен ключ

Серия: Мимоза, Менакше, Лилиум, Лилиум S, Лилум Натурал, Оржиде, Анкастре,  
Моноблок, Влагозащитена, Аксесоари

е в съответствие със следните нормативни документи и стандарти:

Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствието на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението приета с ПМС N 182 от 06.07.2001г. и с наредбата за маркировката за съответствие със съществените технически изисквания към продуктите приета с ПМС N 164 от 03.08.2000г., когато се използва по предназначение,  
и на следните хармонизирани стандарти:

- EU DECLARATION OF CONFORMITY: в съответствие с директива N 73/23/EEC с внесена поправка 93/58/EEC и EN 60669-1, IEC 60884-1

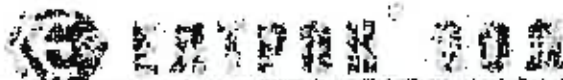
Година на поставяне на маркировката CE-07,

Декларирам, че ми е известна отговорността, която нося съгласно чл. 313, от НК

гр. София  
01.01.2007 г.

Име, фамилия: Владимир Стоянов  
Длъжност: Управител





ЕЛПТРОН ООД  
булевард "Св. Кирил и Методий" бр. 10, София 1000  
Тел: 02/9711111, Факс: 02/9711112, Е-поща: info@elpton.bg

## Декларация за съответствие

Долуподписаният

Владимир Фердов Стоянов, управител на  
фирма "ЕЛТРОН" ООД,  
с адрес на управление: гр. Благоевград, ул. "Кръстю  
Асенов" 11

декларирам на собствена отговорност, че:

Продуктът: Производство на "МАКЕЛ", Турция

Г-бна:

- 63002 - 2 бр. предпазители
- 63102 - 2 бр. предпазители
- 63004 - 24 бр. предпазители
- 63104 - 4 бр. предпазители
- 63006 - 6 бр. предпазители
- 63106 - 6 бр. предпазители
- 63008 - 8 бр. предпазители
- 63108 - 8 бр. предпазители
- 63012 - 12 бр. предпазители
- 63112 - 12 бр. предпазители
- 63024 - 24 бр. предпазители
- 63124 - 24 бр. предпазители

вариант : външен или вграден монтаж

и в съответствие със следните нормативни документи и стандарти:

Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствието на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението приета с ПМС N 182 от 06.07.2001г. и с наредбата за маркировката за съответствие със съществените технически изисквания към продуктите приета с ПМС N 164 от 03.08.2000г. , когато се използва по предназначение,

и на следните хармонизирани стандарти:

- EU DECLARATION OF CONFORMITY: в съответствие с директива N 73/23/EEC с внесена поправка 93/58/EEC и EN 60669-1, IEC 60884-1

Година на поставяне на маркировката CE -07.

Декларирам, че ми е известна отговорността, която носи съгласно чл. 313 от НК.

гр. София  
01.01.2007 г.

Име, фамилия: Владимир Стоянов  
Длъжност: Управител

ЕЛПТРОН  
ООД



**ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ**

**СПОРЕД EN 45014**

№018

**ДОСТАВЧИК:** ЕЛМАРК ГРУП-БЪЛГАРИЯ ЕООД

**АДРЕС:** ВАРНА, ЗПЗ, УЛ. "ПЕРЛА" 10

**ПРОДУКТ:** АПАРТАМЕНТНИ РАЗПРЕДЕЛИТЕЛНИ ТАБЛА

ГОРЕОПИСАНИЯТ ПРОДУКТ Е В СЪОТВЕТСТВИЕ СЪС:

ДОКУМЕНТ №

БДС EN 3982-78

БДС EN 60439-3+A1+A2:2002

ЗАГЛАВИЕ:

ТАБЛА ЕЛЕКТРИЧЕСКИ АПАРТАМЕНТНИ РАЗПРЕДЕЛИТЕЛНИ  
ТАБЛА

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ:

1. ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ, ИЗДАДЕНА ОТ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЯ ELMARK GROUP INDUSTRIES, USA

ВАРНА, 03.01.2007г.

(място и дата на издаване)

„ЕЛМАРК ГРУП-БЪЛГАРИЯ“ ЕООД  
ВАРНА  
ЗПЗ ул. "Перла" 10

КРАСИМИР ЛУКАНОВ - УПРАВИТЕЛ  
(име, длъжност)

(подпис)

ГОДИНА НА ПОСТАВЯНЕ НА МАРКИРОВКАТА : 07



# ЕЛКАБЕЛ АД



## ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаните: Димитър Паскалев и Васил Божинов

Декларираме на собствена отговорност, че произведените в "ЕЛКАБЕЛ" АД гр.Бургас силови кабели 0,6/1kv марки:

СВТ, СВТ-с, СВТТ и СВТТ-с за които се отнася тази декларация, са в съответствие с БДС 16291-85, технологичната документация и в съответствие с Наредбата за съответствените изисквания и оценяване съответствието на електрическите съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението.

Изпитани са съгласно изискванията на стандарти и са заведени в дневниците на отдел "ТКК". Издадени са съответните сертификати за качеството и изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория.

Въведена е система за производствен контрол съгласно ISO 9001:2000. Издаден сертификат № 148654 на 06.02.2004г от BVCI.

При употребата на продукта е необходимо да бъдат спазвани всички условия за монтаж и експлоатация цитирани в т.5 на БДС 16291 83.

Година на поставяне на маркировката "СО" 03

Декларираме, че ни е известна отговорността, която носим съгласно чл. 313 НК.

Гр. Бургас  
02.04.2012г.

Изп. Директори

1. Д. Паскалев

2. В. Божинов

ВАЖНО С  
ОРИГИНАЛА

TE-TRADE GROUP



Изпълнителен директор

Отдел „Продажби“

Отдел „Покупки“  
+359 / 56 / 013 186 12





# ЕЛКАБЕЛ АД



## ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаните: Димитър Паскалев и Васил Божинов

Декларираме на собствена отговорност, че произведените в "ЕЛКАБЕЛ" АД гр.Бургас проводници марка:

ПВ-А1, ПВ-А2, ПВУ-А1, ПВУ-А2 и ПВВ-МБ1 за които се отнася тази декларация, са в съответствие с БДС 4305-90, технологичната документация и в съответствие с Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствието на електрическите съоразения, предназначени за използване в определени граници на напрежението.

Изпитани са съгласно изискванията на стандарта и са заведени в дневниците на отдел "ТКК". Издадени са съответните сертификати за качество и изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория.

Въведена е система за производствен контрол съгласно ISO 9001:2000. Издаден сертификат № 148654 на 06.02.2004г от BVQI.

При употребата на продукта е необходимо да бъдат спазвани всички условия за монтаж и експлоатация цитирани в т.5 на БДС 4305-90.

Година на поставяне на маркировката "СО" 03

Декларираме, че ни е известна отговорността, която носим съгласно чл. 313 НК.

Гр. Бургас  
02.04.2012г.

Димитър Паскалев
   
 Васил Божинов

**БИЛМАТ****BILMAT**

техническа карта № 12/02.01.2008

„Билмат“ ООД  
гр. Шумен  
тел/факс: 054/832512  
bilmat@dir.bg**ГИПСОВА ШПАКЛОВЪЧНА СМЕС**  
EN 13279-1**СЪСТАВ И СВОЙСТВА:**

Суха смес на база гипс, минерални пълнители и полимерни добавки

**ПРИЛОЖЕНИЕ:**

За шпакловане на тавани, бетонови, цименто – пясъчни, вароциментови, гипсови, гипсо – фазерни и други повърхности в сухи помещения. Може да остане като крайно покритие или да бъде боядисано.

**ОСНОВА:**

Суха, незамръзнала, здрава, с нужната носимоспособност, със стабилна форма и почистена от прах, замърсявания, масла, мазнини, кофражни масла и нефиксирани части.

Неприложим върху: дърво, метал, пластмаса, гума, циментовосвързани основи, при които не е приключил процесът на съхнене.**ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ:**

№ по ред	Показатели	Характеристики и норми
1	Външен вид	пъхообразна сива смес
2	Насищена плътност g/cm <sup>3</sup>	1,48 ± 0,03
3	Ситност на смляне – остатък в/у сито 0,4 мм %	≤ 5
4	Време на свързване, начало h	≥ 45
5	Якост на сцепление при опън към основа бетон N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,4
6	Якост на натиск N/mm <sup>2</sup>	≥ 3,5
7	Пукнатиноустойчивост	Без пукнатини

**СЪХРАНЕНИЕ:**

На сухо, върху дървени скари, в неразпечатана оригинална опаковка около 6 месеца.

**КОНТРОЛ НА КАЧЕСТВОТО:**

Собствена система за непрекъснат производствен контрол, първоначално изпитване на типа продукт от акредитирана лаборатория.

**ДАНИИ ЗА ПРОДУКТА:**Доставна форма: 15 кг. хартиени торби, 60 торби/ 900 кг. на палет  
5 кг. хартиени торби, 100 торби/ 500 кг. на палетРазходна норма: средно 0,3 - 0,5 кг/м<sup>2</sup>,Технически данни: установени при базови температурно-влажностни показатели +20°C/60% относителна влажност на въздуха

Необходимо количество вода: ~0,5/кг.  
Време за ползване: ~ 1 час  
Дебелина на слой: 2 до 5 мм.

### УКАЗАНИЯ ПРИ УПОТРЕБА:

Препоръчителни инструменти: За работа с "Гипсова шпакловъчна смес" са необходими: електрическа или ръчна бъркалка, метла или твърда четка, Шпакла от стоманена ламарина или твърда пластмаса, мистрия, съдове за смесване.

### ТЕХНИКА ЗА ПОЛАГАНЕ :

Приготвяне на сместа: Към необходимото количество вода се добавя суха смес в съотношение 1:2 (вода 0,500 кг.:1кг.суха смес) до получаване на смес с необходимата гъстота,

#### Съотношение:

~ 12,5л. вода на 25 кг. „Гипсова шпакловъчна смес“

#### Последваща обработка:

До около 12 часа след полагане на покритието да се пази от механично натоварване.

#### Подходящи крайни покрития:

„Грунд Бидмат“

„Грунд 22“

Вододисперсионна боя

### ОХРАНА НА ТРУДА:

Специфична информация относно състав, опасности, почистване, съответни мерки и изхвърляне може да се вземе от ЛИСТА ЗА БЕЗОПАСНОСТ.

### УКАЗАНИЯ И ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ:

Температурен интервал за работа от +5 С до +30 С. Да не се работи на открито при силен вятър, дъжд или директно слънчево огряване и температура под +5 С или прогнозна минусова температура в следващите 24 часа.

Високата влажност на въздуха и ниските температури могат да удължат значително времето на съхнене.

Тези технически карти се базира на широк опит и ви дава най-добрите знания, но е юридически необвързана. За качеството на нашите материали гарантираме в рамките на нашите продажни и доставни условия. За премахване на риска от грешки са въведени и ограничаващи информации. Не могат да бъдат описани всички възможни сегашни и бъдещи случаи на приложение и особености. Всячки подробности, които могат да бъдат дадени в тази връзка на специалистите, тук не са упоменати. Клиентът не се освобождава от отговорност, ако на база направено запитване при всяка една предприятие собствено изпитване на мястото на продуктите и прилагането им при различни от горесписаните условия. Настоящата техническа карта е валидна до публикуването на нова тиква.

ВЯНА  
ОРИГИНАЛ



CE

CPD 05-NB 2032

08

EN 13279-1

**БИЛМАТ ООД**

гр. Шумен 9700, бул. Симеон Велики 25  
тел./факс: 054 832 512, 054 832 333

**"ГИПСОВА ШПАКЛОВКА"**

Якост на сцепление при опън с бетон  $N/mm^2 \geq 0,4$

Якост на опън при огъване  $N/mm^2 \geq 2$

Якост на натиск  $N/mm^2 \geq 4$

Пукнатиноустойчивост да не се напуква

Време на свързване начало на свързване  $h \geq 1$

край на свързване  $h \leq 3$



# БИЛМАТ ВИЛМАТ

## ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният Борис Тодоров-Управител на БИЛМАТ ООД  
с адрес: гр.Шумен ул."д-р Петър Кърджиев" 7а  
декларирам на собствена отговорност, че продуктът

### "ТИПОВА ПИЩАКЛОВКА"

за който се отнася тази декларация е произведен в условията на въведена и  
поддържана система за производствен контрол и е в съответствие с  
EN 13279-1

и съответствието е оценено съгласно Наредбата за съществените  
изисквания и оценяване на съответствието на строителните продукти.

Декларацията се издава въз основа на протокол от  
първоначално изпитване на типа на продукта 1226-3-364/23.02.2009 г.  
издаден от "НИСИ" ЕООД гр.София с идентификационен номер NB  
2032 от регистъра на Европейската комисия и Разрешение № CPD 10 – NB  
2032/14.04.2008 г. на МРРБ

Годината за поставяне на маркировката C E e 2008.

Декларирам, че ми е известна отговорността, която нося  
съгласно чл. 313 от НК.

#### Указания за приложение:

Подготовката на сместа за работа става на обекта непосредствено преди употребата в съгласие  
указанията на опаковката.

Нанася по повърхността на тавани, газобетонни стени, бетонни, гипсови и други повърхности в  
сухи помещения с помощта на метална малташка за шпакловане.

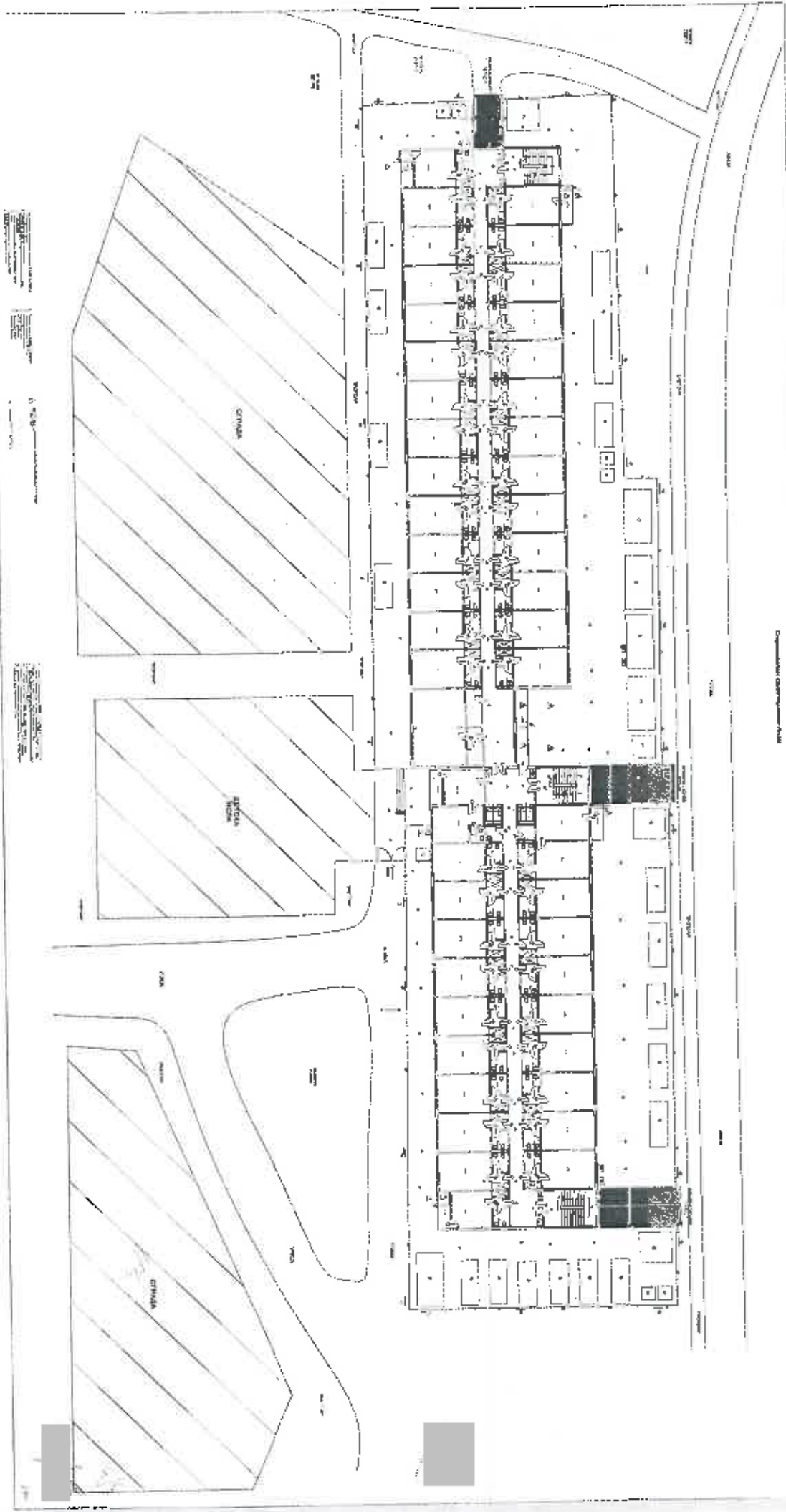
12.03.2010  
гр. Шумен

Управител:

/ Б. Тодоров /







Scale: 1/8" = 1'-0"

North Arrow

Legend

- Building Footprint
- Parking
- Site Boundary
- Access Path

Architectural Site Plan







18 AUG 78  
19 AUG 78  
20 AUG 78  
21 AUG 78  
22 AUG 78  
23 AUG 78  
24 AUG 78  
25 AUG 78  
26 AUG 78  
27 AUG 78  
28 AUG 78  
29 AUG 78  
30 AUG 78  
31 AUG 78  
1 SEP 78  
2 SEP 78  
3 SEP 78  
4 SEP 78  
5 SEP 78  
6 SEP 78  
7 SEP 78  
8 SEP 78  
9 SEP 78  
10 SEP 78  
11 SEP 78  
12 SEP 78  
13 SEP 78  
14 SEP 78  
15 SEP 78  
16 SEP 78  
17 SEP 78  
18 SEP 78  
19 SEP 78  
20 SEP 78  
21 SEP 78  
22 SEP 78  
23 SEP 78  
24 SEP 78  
25 SEP 78  
26 SEP 78  
27 SEP 78  
28 SEP 78  
29 SEP 78  
30 SEP 78  
1 OCT 78  
2 OCT 78  
3 OCT 78  
4 OCT 78  
5 OCT 78  
6 OCT 78  
7 OCT 78  
8 OCT 78  
9 OCT 78  
10 OCT 78  
11 OCT 78  
12 OCT 78  
13 OCT 78  
14 OCT 78  
15 OCT 78  
16 OCT 78  
17 OCT 78  
18 OCT 78  
19 OCT 78  
20 OCT 78  
21 OCT 78  
22 OCT 78  
23 OCT 78  
24 OCT 78  
25 OCT 78  
26 OCT 78  
27 OCT 78  
28 OCT 78  
29 OCT 78  
30 OCT 78  
31 OCT 78  
1 NOV 78  
2 NOV 78  
3 NOV 78  
4 NOV 78  
5 NOV 78  
6 NOV 78  
7 NOV 78  
8 NOV 78  
9 NOV 78  
10 NOV 78  
11 NOV 78  
12 NOV 78  
13 NOV 78  
14 NOV 78  
15 NOV 78  
16 NOV 78  
17 NOV 78  
18 NOV 78  
19 NOV 78  
20 NOV 78  
21 NOV 78  
22 NOV 78  
23 NOV 78  
24 NOV 78  
25 NOV 78  
26 NOV 78  
27 NOV 78  
28 NOV 78  
29 NOV 78  
30 NOV 78  
1 DEC 78  
2 DEC 78  
3 DEC 78  
4 DEC 78  
5 DEC 78  
6 DEC 78  
7 DEC 78  
8 DEC 78  
9 DEC 78  
10 DEC 78  
11 DEC 78  
12 DEC 78  
13 DEC 78  
14 DEC 78  
15 DEC 78  
16 DEC 78  
17 DEC 78  
18 DEC 78  
19 DEC 78  
20 DEC 78  
21 DEC 78  
22 DEC 78  
23 DEC 78  
24 DEC 78  
25 DEC 78  
26 DEC 78  
27 DEC 78  
28 DEC 78  
29 DEC 78  
30 DEC 78  
31 DEC 78

FRANKLIN DORCHES/PAKIA

Pop Lm's

Followers  
Opinions  
Alumni

