







В публикуваната версия на този документ се съдържа заличена информация на основание чл. 2 от ЗЗЛД.


KAI GROUP
46x46 cm
LEVANTE


TETRIS
46x46 cm
KAI GROUP




KAI GROUP
46x46 cm
PLANK


RING
46x46 cm
KAI GROUP



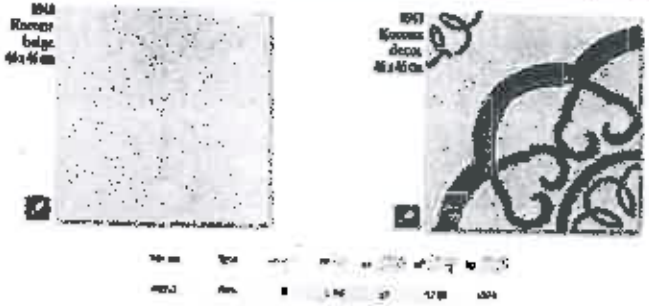



KAI GROUP
46x46 cm
SIAM

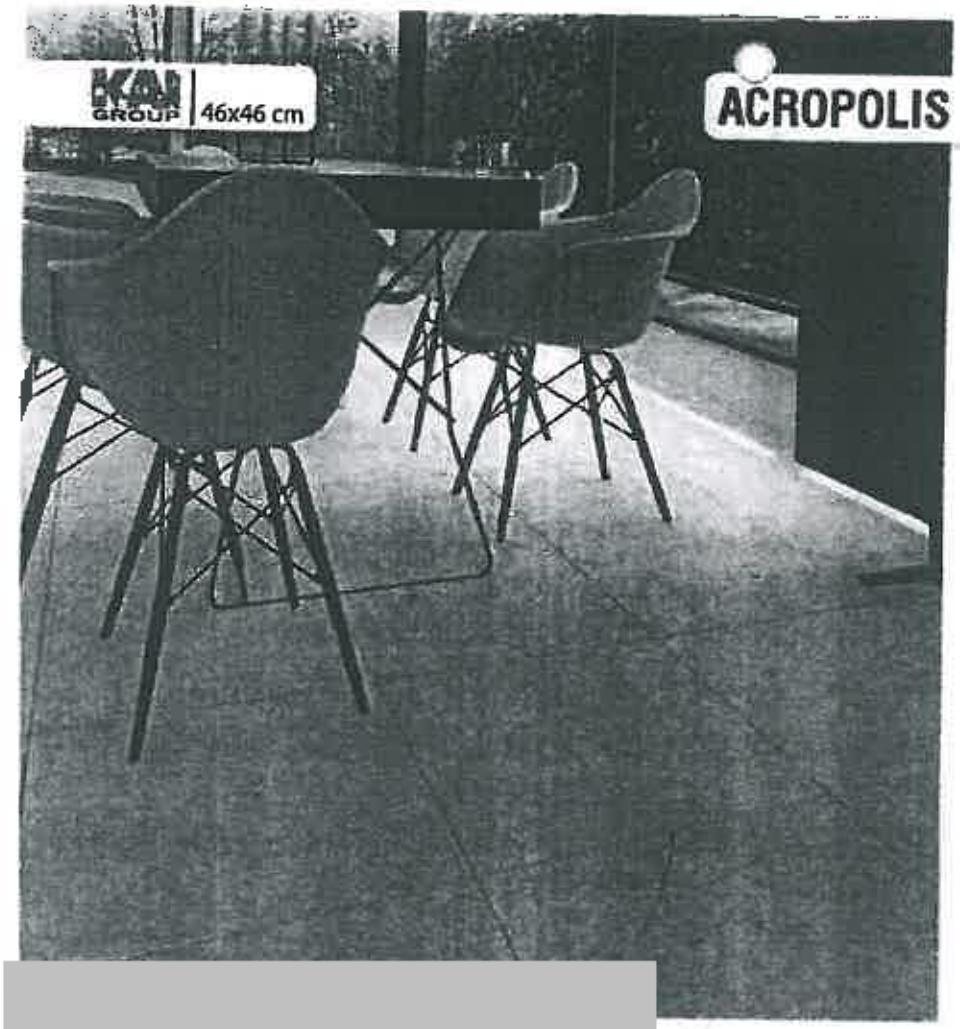

CAPELA
46x46 cm
KAI GROUP

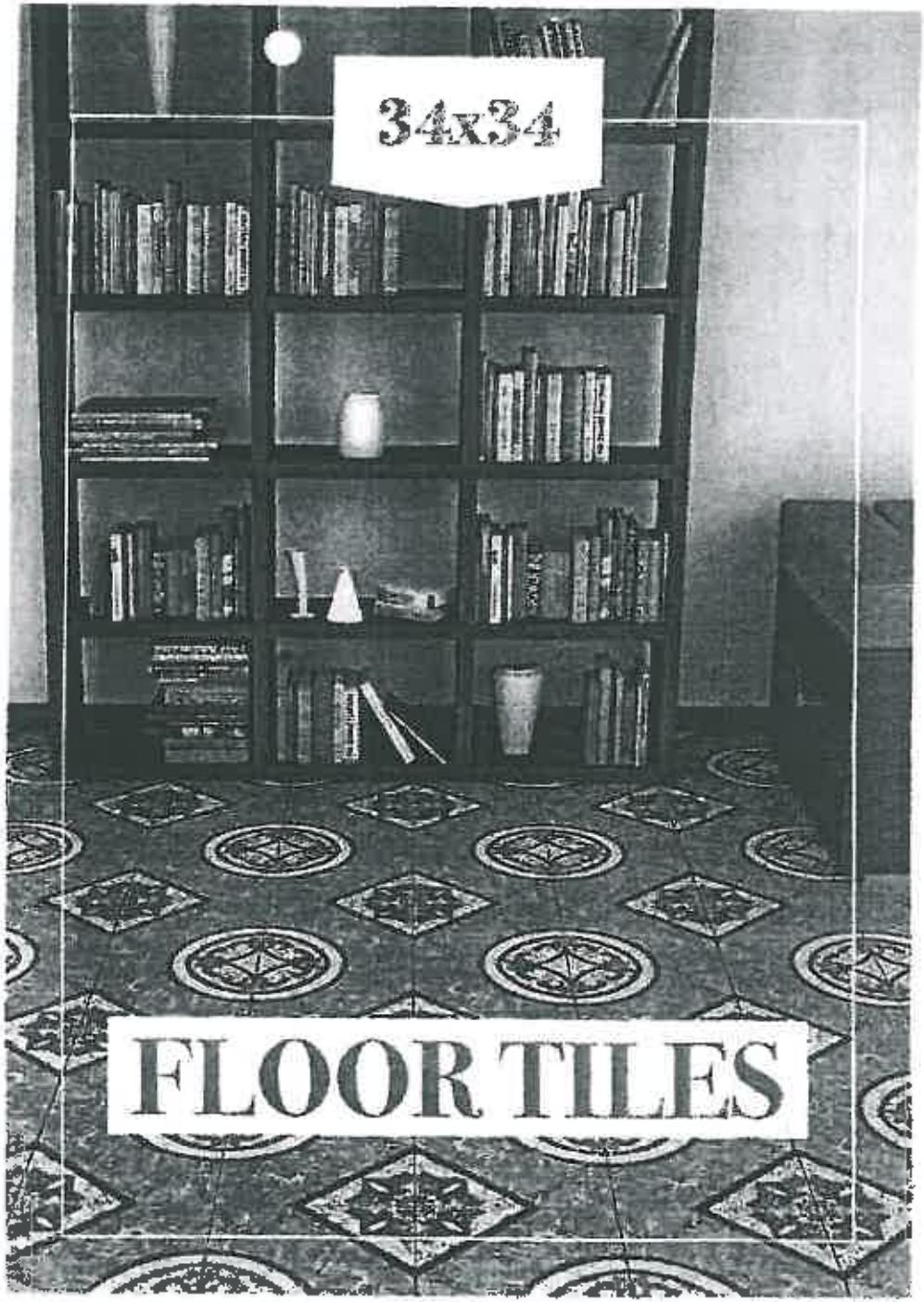

KAI GROUP
46x46 cm
KORONA

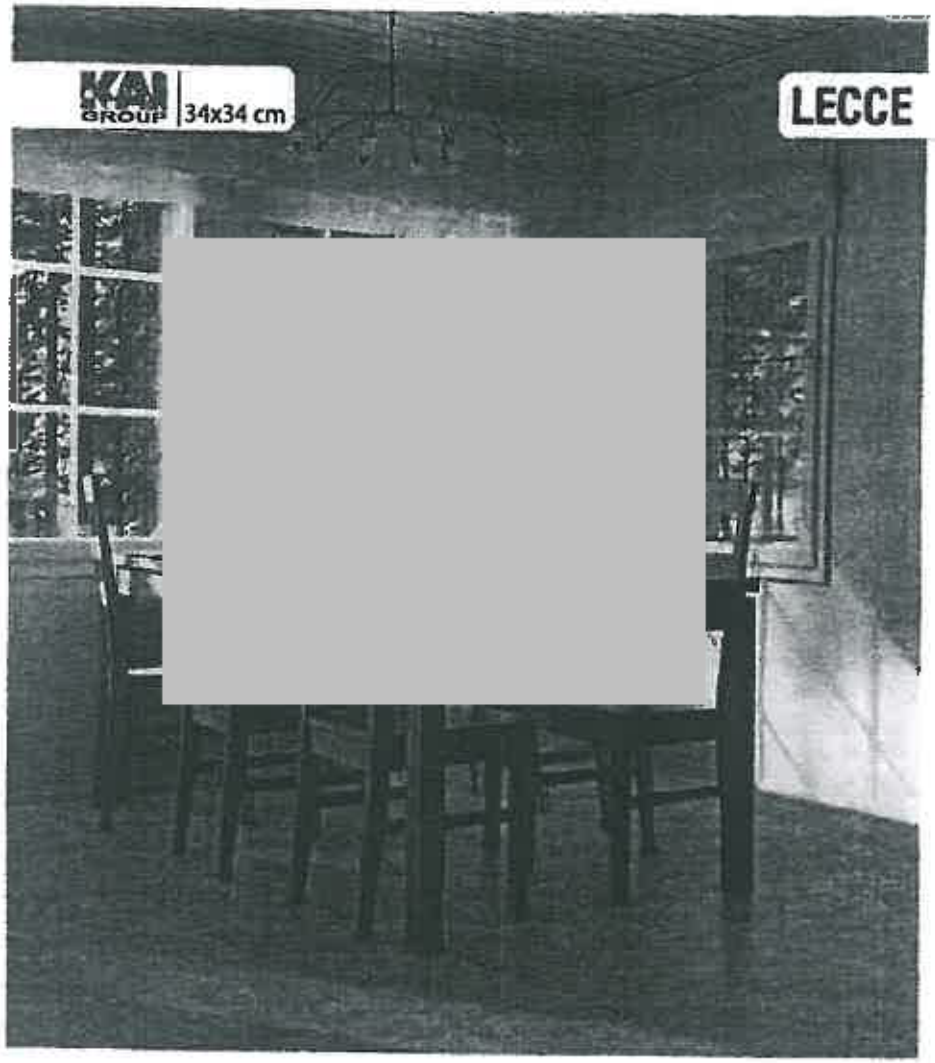

SANTORINI
46x46 cm
KAI GROUP

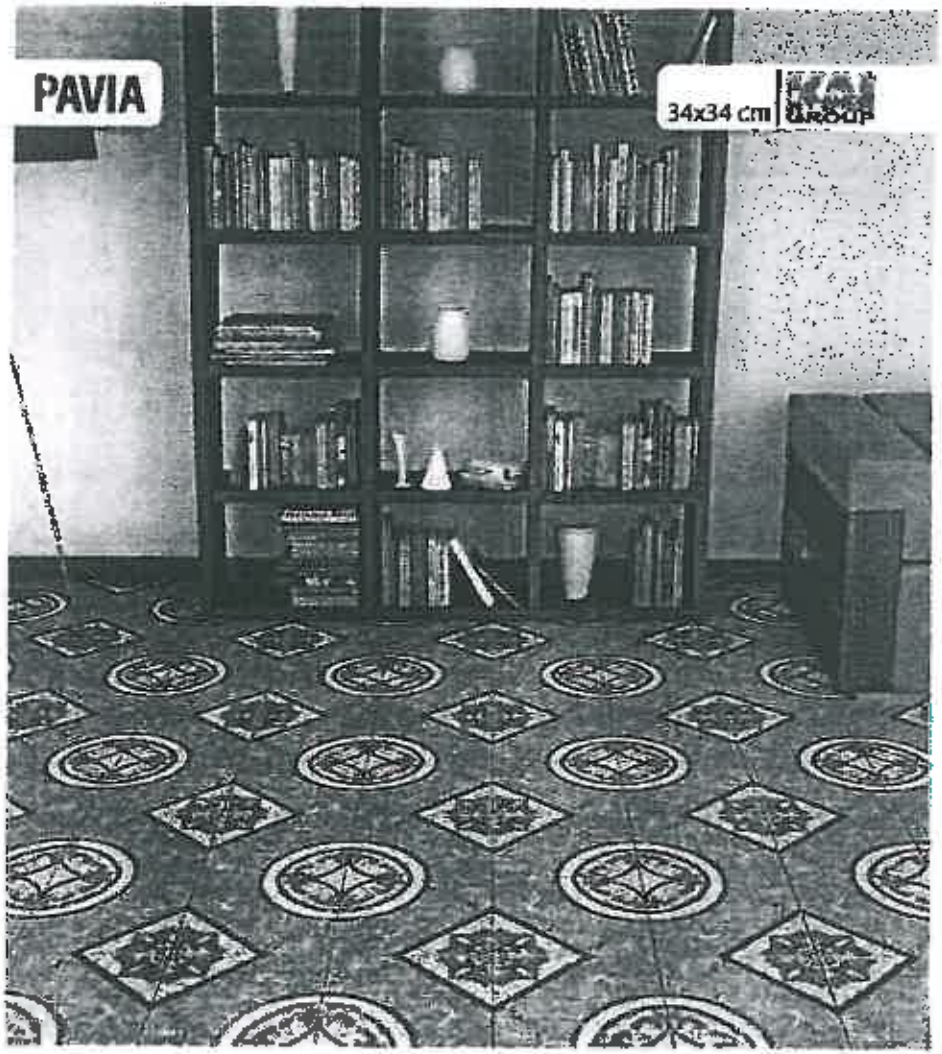





KAI GROUP
46x46 cm
ACROPOLIS


34x34
FLOOR TILES


KAI GROUP
34x34 cm
LECCE


PAVIA
34x34 cm
KAI GROUP






KAI GROUP
34x34 cm
LOREN






SYDNEY
34x34 cm
KAI GROUP




KAI GROUP
34x34 cm
BARI





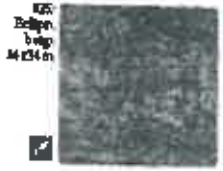



TANGO
34x34 cm
KAI GROUP

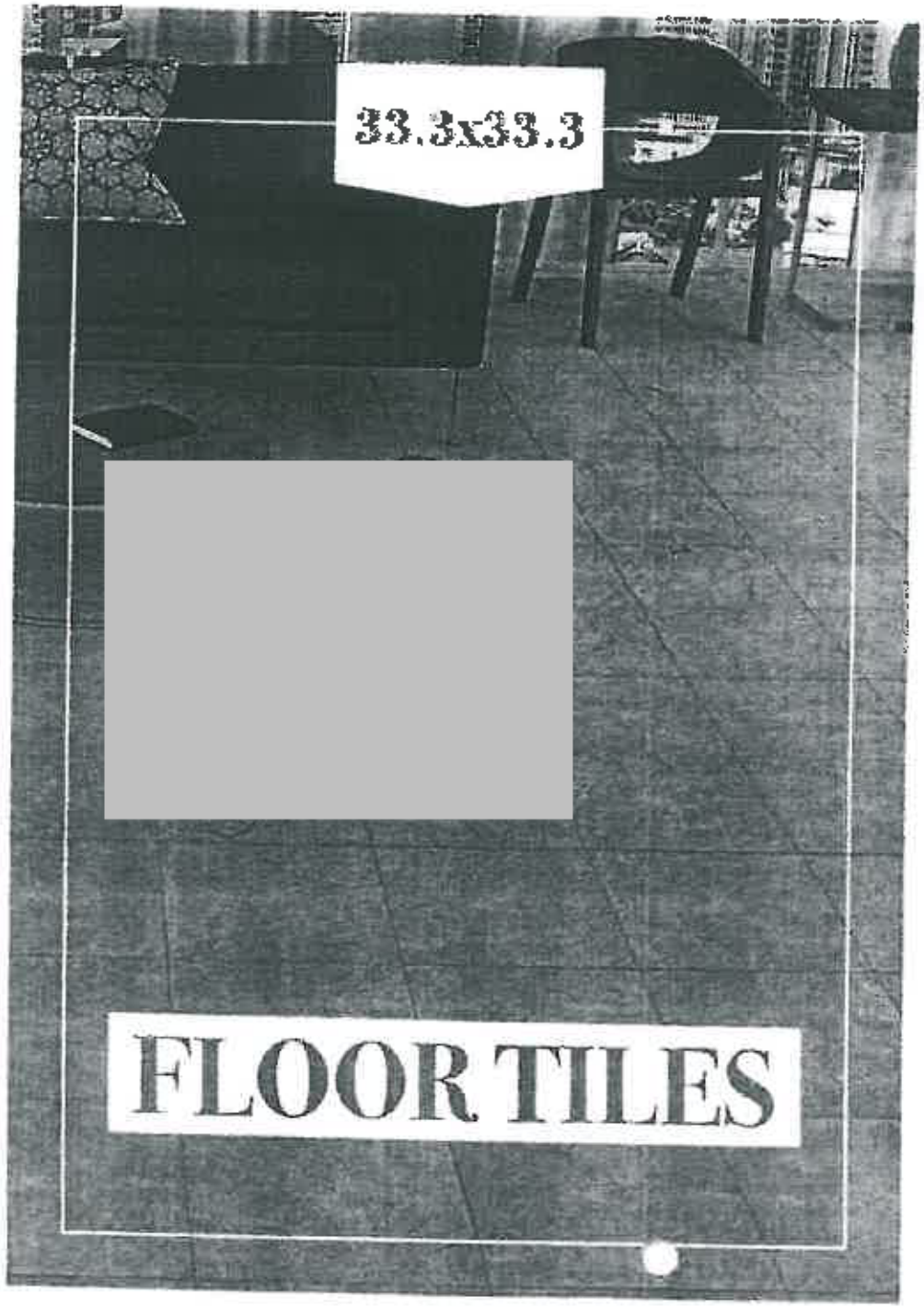


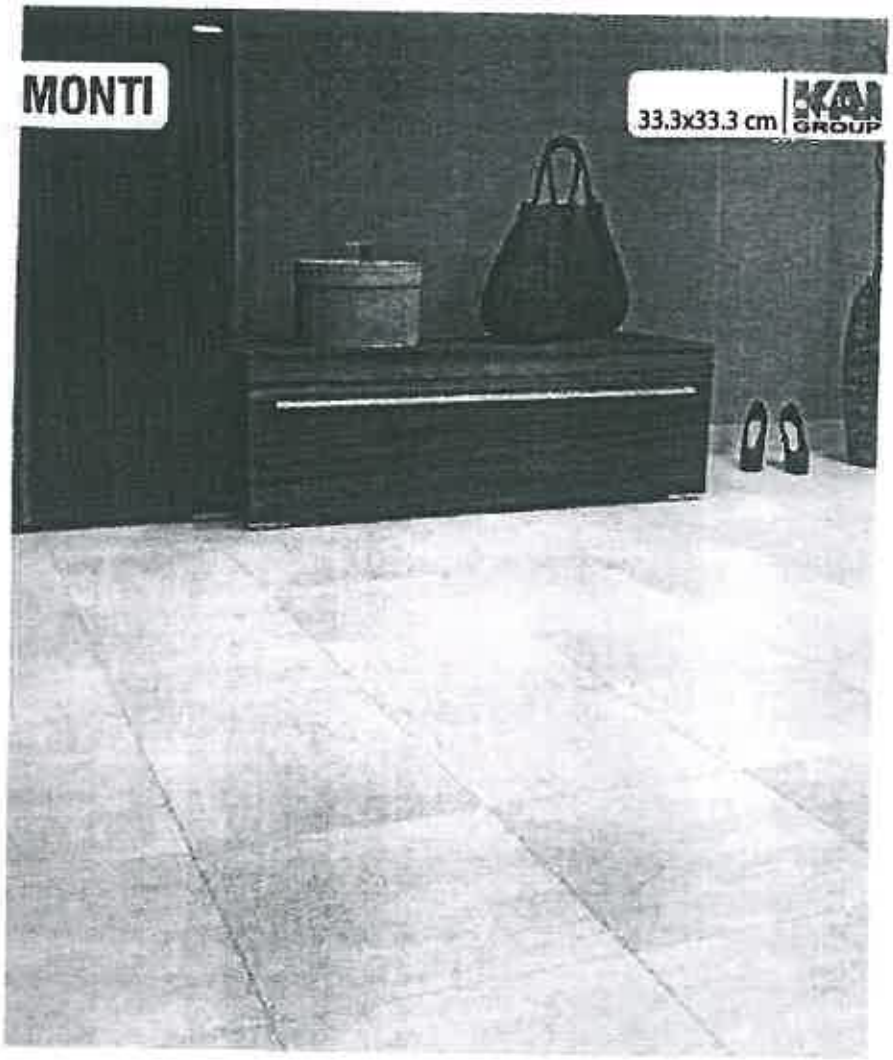

KAI GROUP
34x34 cm
ROMERO

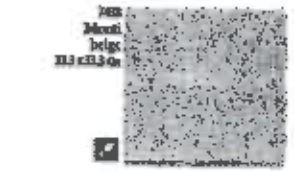

ECLIPSE
34x34 cm
KAI GROUP

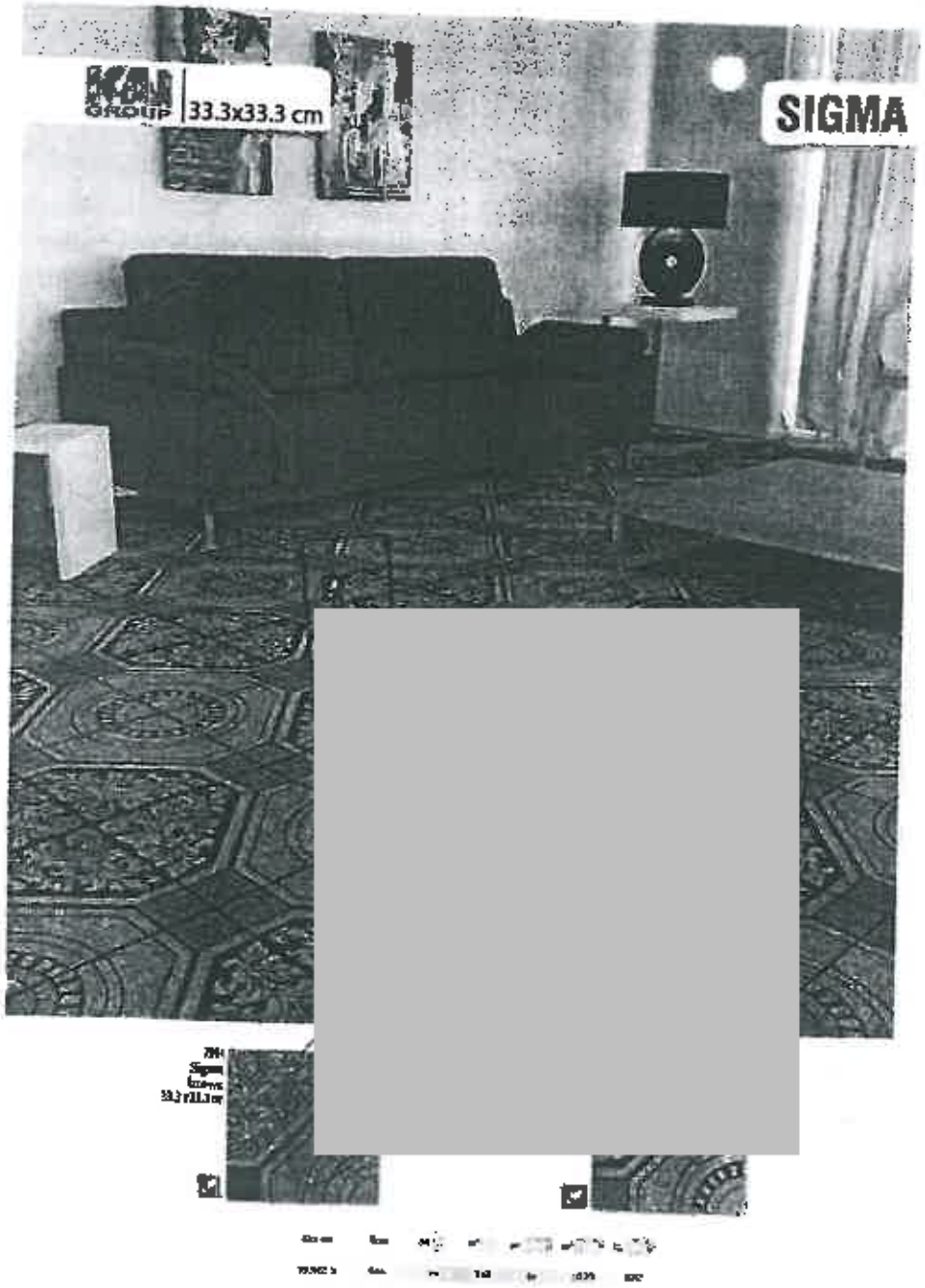




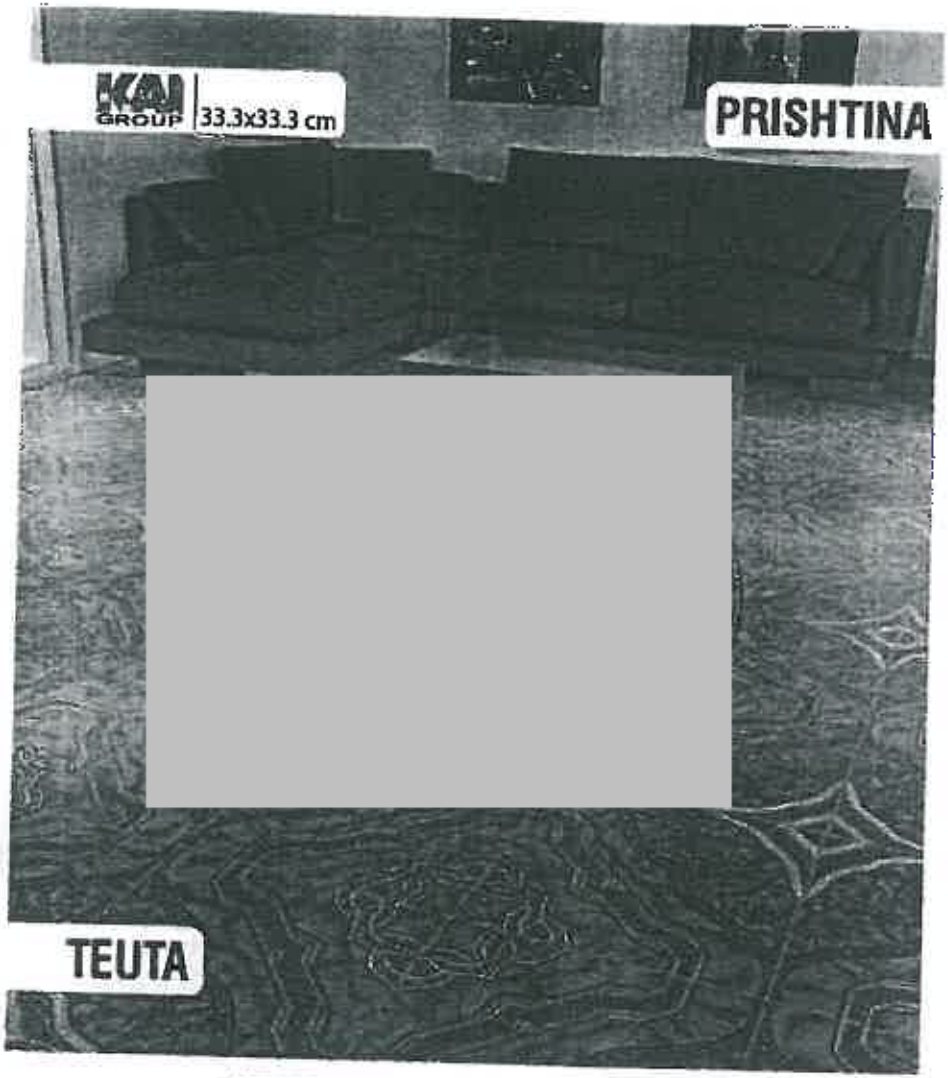

33.3x33.3
FLOOR TILES


MONTI
33.3x33.3 cm
KAI GROUP




KAI GROUP
33.3x33.3 cm
SIGMA


CIRQUE
33.3x33.3 cm
KAI GROUP


KAI GROUP
33.3x33.3 cm
PRISHTINA
TEUTA

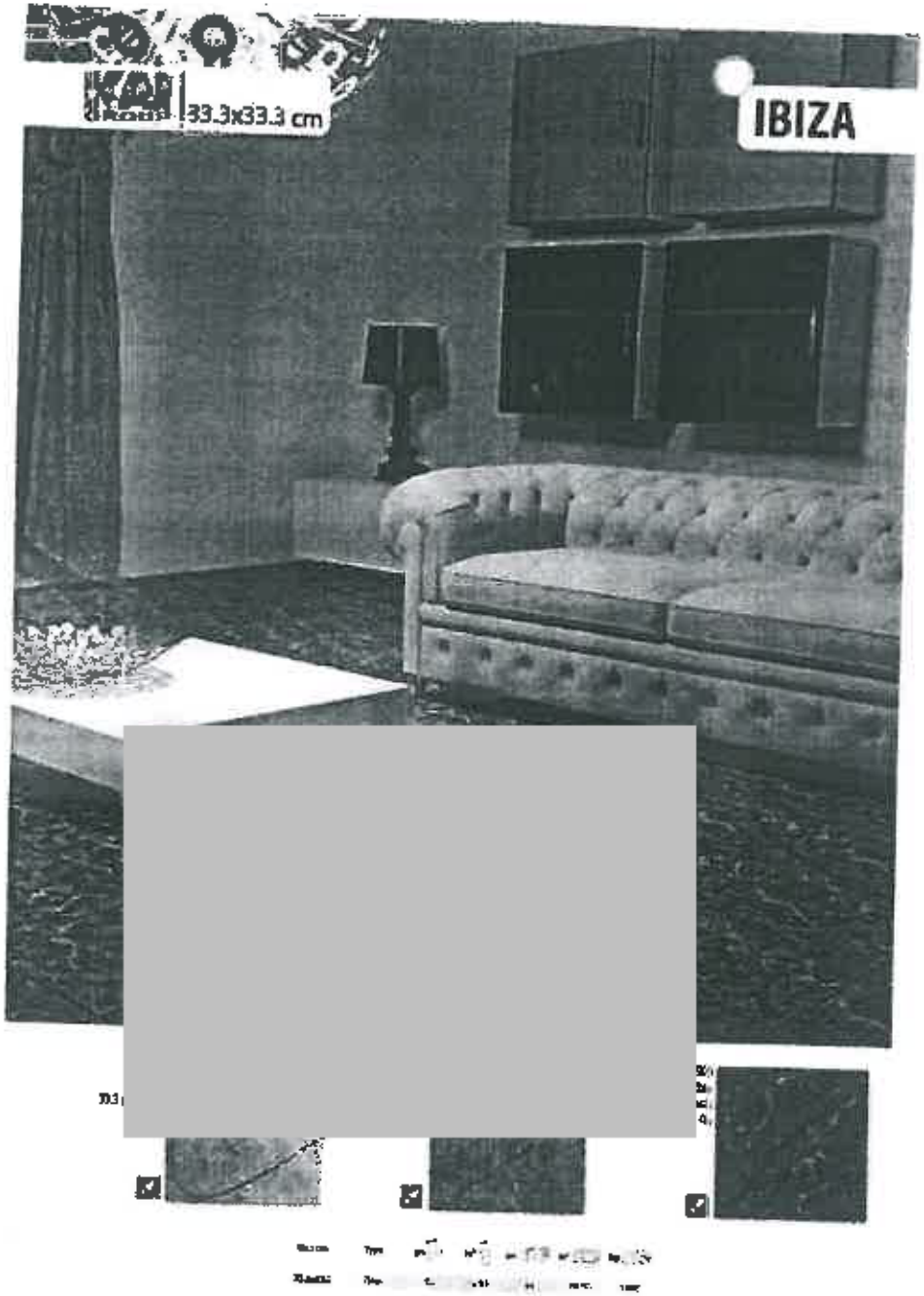





MARAKANA
33.3x33.3 cm
KAI GROUP







TECHNICAL SPECIFICATIONS

KAI GROUP

TECHNICAL SPECIFICATIONS

8.12 Micro-porous or open pore "Small color differences, too Δ coverage or open pore/Small color Δ покритие с отворена пора/Малка	ΔE(ab)* <0.75 ΔL (ab)* <1.0	ΔE(ab)* <0.75 ΔL (ab)* <1.0	ΔE(ab)* <0.75 ΔL (ab)* <1.0	ΔE(ab)* <0.75 ΔL (ab)* <1.0	ΔE(ab)* <0.75 *	ISO/CIE
8.13 Wash resistance to light, water/Lightfastness устойчивост на светлина, дъждовна вода/Lightfastness	Декларирана стойност/Declared Value					ISO 105-3
8.15 Chlorine resistance/Test (By)	Декларирана стойност/Declared Value					CEN/TS 15394
8.14 Resistance to abrasion/Abrasion resistance	Клас/CLASS Class/CLASS					*
8.1 Устойчивост на абразия/Abrasion resistance						
8.2 Устойчивост на обезцветяване от триене/Resistance to staining by rubbing a) покритие от сухо/Dry coat	Клас минимум/Min class 3					ISO 105-X12
b) покритие от влажно/Wet coat	Декларирана стойност/Declared Value					ISO 105-X12
8.3 Устойчивост на обезцветяване от химикали/Resistance to staining by chemicals a) Устойчивост на обезцветяване от химикали за домакинството/Resistance to staining by household chemicals	Декларирана стойност/Declared Value					ISO 105-E04
b) Устойчивост на обезцветяване от разтворители/Resistance to staining by solvents	Декларирана стойност/Declared Value					ISO 105-X12
c) Устойчивост на обезцветяване от плувни басейни/Resistance to staining by swimming pool water	Минимум/Min class 3					ISO 105-X12
8.9 Общо съдържание на летливи органични съединения/Total content of volatile organic compounds						
a) Формалдехид/Formaldehyde	Декларирана стойност/Declared Value					ISO 16000-3
b) Летливи органични съединения/Volatile organic compounds	Декларирана стойност/Declared Value					ISO 16000-6
c) Другите/Others	Декларирана стойност/Declared Value					As relevant

LEGEND

Fibre · Wall · Mat · Glossy · Special effect

Porcelain · Digital Technology · Plain colour&design · Slight variation of colour&design · Medium variation of colour&design

***Colour reproduction approximate**

Colour reproduction approximate. The tables with data referred to the content per box and to the packing weight are update at the catalogue printing time; therefore the listed data can be altered. KAI Group have the exclusive right to modify and replace the components of the system illustrated in this folder, even only partially and with no obligation to give prior notice thereof.

For more technical details&certifications, please refer to our website http://www.ceramica-flora.com or dial 0700 1 4444

*Някои декоративни ефекти могат да имат склонност към напукване. Те трябва да се посочват от производителя, когато е налице неприложимо за разходоопределяне на керамичните.

Certain decorative effects may have a tendency to craze. They are to be identified by the manufacturer, in which case the coating test is not applicable.

Kai Seramik Asia
1 Aliqua str.
Ipsum 3400, BULGARIA
Phone (+359 8431) 28 77
Fax (+359 8431) 28 78
www.kai.bg

Kai Seramik Asia
4 Aliquam str.
Sofia 1000, BULGARIA
Phone: 0700 14 444
e-mail: info@kai.bg

www.kai.bg

Kai Seramik AD
ul. Aliquam 1
Ipsum 3400, Bulgaria
Telephone: (+359 8431) 28 77
Office: (+359 8431) 28 78
Web: www.kai.bg

Kai Seramik AD
ul. Ciceron do 5
Sofia 1000, Bulgaria
Telephone: 0700 14 444
e-mail: info@kai.bg



KAI

GROUP

WW.KAI.BG

123 Lipnik Blvd., 7013 Rousse, Bulgaria; tel.: +359 82 817730, fax: +359 82 817725, E-mail:office@megachim.com , web: www.megachim.com

Информационен лист за безопасност в съответствие с Регламент 453/2010 ЕС	№ 4.3	Издание 05
	Дата на издаване: 01.08.2012 г.	
Dekorator *Color Weekend*	Стр. 1/7	

1. Идентификация на веществото/ сместа и на дружеството / предприятието

1.1. Идентификатори на продукта

Dekorator *Color Weekend - цветен Латекс*

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват

Продукта се употребява като устойчиво декоративно покритие за вътрешно боядисване на стени и тавани. Позволява лесно почистване при замърсяване .

1.3. Подробни данни за доставчика на Информационния лист за безопасност

„ Мегахим „ АД
7000 гр. Русе , бул. „ Липник „ № 123
тел.: (+ 359082) 817 721
факс : (+ 359082) 817 725
e-mail: office@megachim.com

1.4. Телефонен номер при спешен случай

тел.: (+ 359082) 817 725 / от 8^{30} до 17^{30}/
тел. 112
Клиника по Токсикология към МБАЛСА „ Н.И. Пирогов
тел. (+ 359 02) 9154 409 / в стандартно работно време без събота и неделя /
тел. (+ 359 02) 9154 346/ непрекъснато обслужване /

2. Описание на опасностите

2.1. Класификация на веществото или сместа

- **Класификация съгласно Директива 1999 / 45 / ЕО**

Сместа не е опасна субстанция съгласно критериите за класифициране в съответствие с Директива 1999 / 45 / ЕО

- **Класификация на смеси съгласно Регламент ЕО № 1272/2008 за класифициране, опаковане, етикетиране на химични вещества и смеси**

Сместа не се класифицира като опасна , съгласно изискванията на Регламент ЕО № 1272/2008 за класифициране, опаковане, етикетиране на химични вещества и смеси

2.2. Елементи на етикета

- **Етикетиране съгласно изискванията на Директива 1999 /45/ЕО**

S 24 /25	Да се избягва контакт с кожата и очите
S 36 /37	Да се носи подходящо защитно облекло и р
S 51	Да се използва само на проветриви места
S 7	Съдът да се съхранява плътно затворен
S2	Да се пази далече от до

• **Етикетиране съгласно Регламент ЕО № 1272/2008 за класифициране, опаковане, етикетиране на химични вещества и смеси**

P 102 Да се съхранява извън обсега на деца.
P 234 Да се съхранява само в оригиналната опаковка.
P262 Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.
P350 Измийте внимателно и обилно със сапун и вода.

2.3. Други опасности

Резултати от PBV и vPvB
- сместа не е изпитвана

3. Състав / информация за съставките

3.1. Вещества – не се прилага

3.2. Смес – продукта представлява хомогенна смес от водна винилацетатна дисперсия без пластификатор , вода, пигменти, пълнители и добавки до 1 %

4. Мерки за оказване на първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ – отстранете замърсеното облекло

При вдишване – извадете на чист въздух. Ако симптомите продължат се консултирайте с лекар.
При контакт с кожата – отмийте с обилно количество вода и сапун. Ако раздразнението продължи се консултирайте с лекар.
При контакт с очите - незабавно изплакнете с обилно количество вода в продължение на 15 минути. Ако зачервяването и паренето в очите продължи, задължително потърсете специализирана медицинска помощ.
При поглъщане – Незабавно потърсете специализирана медицинска помощ. Ако е възможно покажете етикета . Ако сте в съзнание пийте обилно количество вода. Не предизвиквайте повръщане.

Указания за медицинските лица
Продукта може да доведе до образуване на буци в стомашно – чревния тракт. Да се лекува симптоматично , под лекарски контрол.

5. Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства
Пяна, сух прах, въглероден диоксид (CO_2), воден аерозол

Неподходящи пожарогасителни средства
Не са известни

5.2. Особености, които пр
веществото или сместа
При условия на непълно изгаряне, може получените опасни газ

5.3. Съвети за пожарника
При необходимост носете автономни ди[redacted]кар.

6. Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случай

Замърсените повърхности са особено хлъзгави. Избягвай те контакт с кожата и очите. Да не се яде и пуши на мястото на аварийното изпускане. Да се използват лични предпазни средства, съгласно т.8

6.2. Предпазни мерки за околната среда

Не допускайте продукта да попадне в подпочвените води, водосборните канали, канавки или течаща вода .

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Попийте с инертен абсорбиращ материал (креда, пясък, стърготини). Абсорбирания продукт се събира механично и се съхранява в подходящ маркиран контейнер на безопасно място. Замърсените инструменти (четки, парцали) да се почистят незабавно с вода.

6.4. Ползване на други раздели

За допълнителна информация вижте т.8 и т.13 на настоящия информационен лист за безопасност.

7. Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Да се избягва контакт с кожата и очите . Измивайте ръцете си преди почивка и в края на работния ден. По време на работа да не се яде, пие и пуши. Незабавно свалете замърсеното работно облекло и го измийте преди повторна употреба.

7.2. Условия за безопасно съхранение , включително несъвместимост

Да се съхранява в закрити складови помещения , предпазен от действието на пряка слънчева светлина. Да се съхранява в оригинални и плътно затворени опаковки. Защитете продукта от замръзване. Съхранявай те при температура от 5°C до 35°C.

Несъвместими продукти

Вещества, които реагират с вода

Специфична крайна употреба

Продукта се употребява като устойчиво декоративно покритие за вътрешно боядисване.

8. Контрол на експозиция / лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрола. Н стойности на работното място.

Няма данни

8.2. Контрол на експозиция

Подходящ инженерен контрол

Да се осигури добра вентилация в работните помещения . Местата за съхранение на продукта да са оборудвани със съоръжения

Индивидуални мерки за защита като лични предпазни

Общи условия Хигиенни мерки	Избягвайте контакт с кожата и очите Измивайте ръце си преди всяка почивка и в края на работния ден. По време на работа не се хранете, не пийте и не пушете
Защита на очите	Предпазни очила
Защита на ръцете	Защитни ръкавици устойчиви на химикали от нитрилен каучук, изпитани съгласно EN 374 / 2003 ниво 6 , плътност на материала около 0,4 mm и период на издръжливост 480 min.
Защита на тялото	Работно облекло съгласно изискванията на BDS EN 340 и антистатични обувки

Контрол на експозиция в околната среда

Не изхвърляйте в канализацията , повърхностните и подпочвени води

9. Физични и химични свойства

9.1. Информация относно физичните и химични свойства

Външен вид	Пастообразна хомогенна маса
Цвят	по картел
Мирис	Слаб, специфичен
pH	7,5 ÷ 10
Температура на замръзване °C	0° вода
Температура на кипене °C	100 ° вода
Плътност g / cm³	1,4 ÷1,5
разтворимост	водоразтворим
Вискозитет KU	90 - 100

9.2. Друга информация - Не е приложимо

10. Стабилност и реактивоспособност

Не е приложимо

Реактивност	Продукта е устойчив при посочените условия на съхранение
Химическа стабилност	Не се разлага , ако се използва и съхранява по предназначение
Възможност от опасни реакции	Няма рискове , които да бъдат специално упоменати
Условия , които трябва да се избягват	Да се пази от замръзване
Несъвместими материали	Вещества, които реагират с водата
Опасни продукти от разпадане	Не се разлага , ако се съхранява и използва по предназначение

11. Токсикологична информация

Посочените токсикологични резултати са получени от изпитване на подобни продукти

Висока токсичност	LD 50 /oral./ rat > 5000 mg/kg
Дразнене на кожата	Заек Не дразни
Дразнене на очите	Зайчо око Не дразни

12. Екологична инфор

Екологичните данни са определени от аналогичен продукт

Био-деградация	> 80% Zahn – Wellen
Отровен за бактериите	ECO: 1000mg/l
Остра токсичност към рибите	LC50 > 500 g/l 96 h зеброва риба

13. Обезвреждане на от

13.1. Методи за третиране на отпадъците

Отпадъците от опаковките в които се съхранява продукта да се събират на места за временно съхранение, след което да се предават на лицензираните фирми.
Забранено е изхвърлянето на празни опаковки като битови отпадъци.

14. Информация относно транспортирането

ADR	Не е опасна стока
RID	Не е опасна стока
IMDC	Не е опасна стока

15. Информация съгласно нормативната уредба

- Продукта не съдържа вещества нарушаващи озоновия слой съгласно Регламент (ЕО) 2073/2007
- Продукта не съдържа вещества , устойчиви органични замърсители съгласно Регламент (ЕО) 850 / 2004
- Оценка на безопасността на химичното вещество или смес – няма налична оценка

Етикетиране на сместа:

Етикетирането на сместа е съгласно следните нормативни изисквания :

- Закон за защита от вредно въздействие на химични вещества и смеси
- Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси
- Директива 1999 / 45 / ЕО
- Регламент ЕО № 1272/2008 за класифициране, опаковане, етикетиране на химични вещества и смеси

16. Друга информация

- Преработено издание
- ✓ Преработени са всички точки в съответствие с Регламент 453 / 2010 ЕС
- ✓ Добавена е класификацията съгласно изискванията на Регламент ЕО № 1272/2008 за класифициране, опаковане, етикетиране на химични вещества и смеси- 05

- Използвани съкращения

ADR	Европейско споразумение относно международния превоз на опасни товари по шосе
RID	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
IMDC	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
LD50	
LC50	

Мегахим АД

S фрази	Фрази за безопасност
P фрази	Препоръки за безопасност

- Ползвания и източници на данни

- Регламент (ЕО) 1907 /2006 / ЕС REACH относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали
- Регламент (ЕО) 1272/ 2008 / ЕС CLP относно класифицирането, етикетирането и опаковането на химични вещества и смеси
- Директива 1999 / 45 / ЕО за опасните препарати
- Наредба № 13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозицията на химични агенти при работа
- Наредба № 14 за нормите на пределно допустими концентрации на вредни вещества в атмосферния въздух на населени места
- Закон за защита от вредно въздействие на химични вещества и смеси
- Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси
- ADR Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари
- RID Правилник за международен железопътен транспорт на опасни товари

Информацията посочена в настоящия информационен лист за безопасност е точна до степента на нашата осведоменост към датата на издаване.
Информацията се дава само като насока за безопасна работа с продукта и не следва да се счита за гаранция или сертификат за качество, тъй като споменатите условия за работа са извън наш контрол.
Този лист за безопасност отменя всички предишни издания.



Мегахим АД, Русе, бул. Липник 125 ; тел. 082 817 721, fax : 082 817 725

Техническо описание

Dekorator *Color Weekend Matt* Цветна интериорна боя за стени и тавани

Определение
Устойчиво декоративно покритие за вътрешно боядисване на стени и тавани. Позволява лесно почистване при замърсяване.

Класификация
- Водоразредим продукт
- Свързващо вещество – полимерна дисперсия
- За интериорна употреба
- Цветова гама: 25 готови цвята

Състав
Водна полимерна дисперсия, пигменти, пълнители, вода и добавки

Показатели

№	Показатели	Характеристика и норма	Метод
	На продукта		
1.	Външен вида след разбъркване	Хомогенна маса	визуално
2.	Съдържание на нелетливи вещества , (105±2)^{0}C/ 2 h , в %, не по-малко от		БДС EN ISO 3251-98
3.	pH стойност	от 7,5 до 10	БДС EN ISO 787-9
	На покритието		
4.	Съхлнвост при (23±2)^{0}C, степен 4, в h, не повече от	2	БДС 8663-80
5.	Покривност, в g/m^2, не повече от		БДС 14475-78 метод 3
6.	Външен вид	Равен, гладък	БДС 2314-82
7.	Цвят	По картел	БДС 2314-82

Начин на употреба:
Нанася се върху здрави, добре почистени повърхности.Препоръчва се грундиране с подходящ грунд за стени. Нанася се в два слоя през интервал от време от около 3 часа с четка или валяк. Работи се при температура над 10°С . След работа инструментите се почистват веднага с вода.

Разреждане:
Продуктът се доставя готов за употреба. При необходимост може да се разреди с вода до 5%

Разход:
125-170 ml /m ² за пълно покритие в зависимост от цвета.

Съхнене:
3 h при 20°C

Съхранение:
Съхранява се в сухи и закрити складови помещения, защитени от преки слънчеви лъчи. Да се пази от замръзване.

Срок на съхранение
36 месеца от датата на производство

Нето:
2,5 L е

Документация:
Всяка партида от съответния продукт се придружава от аналитно свидетелство, в което се посочват:

- Наименование на фирмата производител
- Наименование на продукта и Техническа Спецификация
- Норми и резултати от анализа съгласно точка 4 на Техническата Спецификация ТС 4– 2003
- Дата на производство
- Подпис на анализатора и подпис на Ръководител на лаборатория

Производствен контрол
Мегахим АД е сертифицирана съгласно ISO 9001. Внедрената система [redacted] управление на качеството гарантира пълен контрол при производството [redacted] продукт.
Системата обхваща три етапа:

- Входящ контрол на суровините и материалит[redacted]
- Технологичен (производствен) контрол [redacted]
- Изходящ (краен) контрол.

Всички резултати от контролните операции се отразяват писмено в съответни записи.

Наредбата за ограничаване на емисиите на ЛОС: Максималното съдържание на ЛОС за този продукт (кат.: A/a) е 30 g/l
Този продукт съдържа по-малко от 10g/l

Мерки за безопасност :
Информация в Информационния лист за безопасност



Приложение № 3

Списък на материалите, за които се прилагат декларации за експлоатационни показатели и/или характеристики на строителен продуктя

№	Вид продукт	Търговско наименование на продукта	Производител	Страна на произход
1	Дограма - профил и стъклопакет	Прозорец от PVC профили	Профилинк ООД	България
2	Теракотни плочки	Стенни плочки DPCTW; Керамични плочки с водопоглъщаемост E>10%; DPCTW004KAIG	KAI Group	България
3	Латекс	DEKORATOR ЛАТЕКС	МЕГАХИМ АД	България

**Към списъка прилагаме декларации за експлоатационни показатели и/или характеристики на строителните продукт.*



НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ СТРОИТЕЛЕН ИНСТИТУТ - НИСИ - ЕООД
НОТИФИЦИРАНА ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ
Разрешение № CPD 10-NB 2032 на МРРБ
Идентификационен № NB 2032 от регистъра на Европейската комисия
Република България, София 1618, бул. "Николай Петков" № 85, тел.: (02) 954 10 02, факс: (02) 955 28 30, e-mail: nisi_sofia@abv.bg

ПРОТОКОЛ
ОТ ПЪРВОНАЧАЛНО ИЗПИТВАНЕ НА ТИПА НА ПРОДУКТ

№ ПТТ-13.8 / 01.04.2013 г.

Изпитването е извършено в съответствие с изискванията на чл.4 т.2 от Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти (НСИССОСП), която въвежда Директива за строителните продукти (CPD) 89/106/ЕИО на Съвета на Европейската общност.

Наименование на продукта:	**Прозорец от PVC профили система „Profilink Premium", серия " Premium 5"**
Производител:	Производствена база на „Профилинк ООД" гр. Пловдив 4023, ул. "Нестор Абаджиев" № 55
Възложител:	„Профилинк ООД", гр. Пловдив 4023, ул. "Нестор Абаджиев" № 55
Документ за възлагане	Договор № 3 / 2013 г.
Система за оценяване на съответствието:	Система "3" съгласно приложение ZA на БДС EN 14351-1:2006+A1:2010
Съществени изисквания:	3 - хигиена, опазване на здравето и на околната среда: 4 - безопасна експлоатация; 5 - защита от шум; 6 - икон[illegible]ергийна ефективност).
Проба за изпитване:	Един бр[illegible]480 mm. Подробни данни з[illegible]ожение 1.
Дата (период) на извършване на изпитването:	от 27.02[illegible]
Резултат:	**Представеният образец от прозорец с PVC профили системи " Profilink Premium", серия „Premium 5" се класифицира в клас 5А по водонепропускливост при статично налягане, клас С2 по устойчивост на вятър, клас 4 по повдигоспособност на защитните устройства на натоварване, клас 4 по въздухопропускливост, притежава претеглен индекс на изолация от въздушен шум R_w (C; C_{tr}) = 30 (-1; -4) dB и коефициент на топлопреминаване U_f = 1,36 W/(m².K).**

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Р-л на НЛ при НИСИ: [illegible]
(в.з.инж.Ц[illegible])

Управител [illegible]
(с[illegible])

Протоколът се състои от 2[illegible] страници и не може да бъде размножаван само с писмено разрешение на "НИСИ" ЕООД

3. Хигиена, опазване на здравето и на околната среда

Данни от изпитването:

№ по ред	Показател	Мерна единица	Метод на изпитване	Резултат от изпитването	Изискване съгласно техническа спецификация
1	2	3	4	5	6
1	Водонепропускливост при статично налягане *	клас	БДС EN 1027:2003 Метод А	Клас 5А	БДС EN 12208 Изискванията са дадени в Приложение 2 на протокола.

* Подробните резултати от изпитването са дадени в Приложение 2.

4. Безопасна експлоатация

Данни от изпитването:

№ по ред	Показател	Мерна единица	Метод на изпитване	Резултат от изпитването	Изискване съгласно техническа спецификация
1	2	3	4	5	6
1	Устойчивост на вятър*	Клас		Клас С2	БДС EN 12210
1.1	Деформации (f) на крилото спрямо рамката при натоварване от вятър: - I-ва вертикална ос (т.2): - II-ра вертикална ос (т.5).			P = ± 800 Pa +0,77 / -0,56 +1,02 / -0,62	P = 800 Pa и f < 1/300 l. < ±4,50 < ±4,50
1.2	Поведение при повтарящо се 50 пъти положително и отрицателно налягане			P = ± 400 Pa Функционалните качества и връзките с обкова са запазени	P = ± 400 Pa Запазване на функционалните качества на прозореца и връзките с обкова
1.3	Безопасност при буря при еднократно налягане			P = ± 1200 Pa Функционалните качества и връзките с обкова са запазени	P = ± 1200 Pa Запазване на функционалните качества на прозореца и връзките с обкова

№ по ред	Показател	Мерна единица	Метод на изпитване	Резултат от изпитването	Изискване съгласно техническа спецификация
1	2	3	4	5	6
2	Носимоспособност на защитните устройства на изтласкване **				
2.1	Отваряне при изтласкване с хоризонтална сила от 350 N в продължение на 1 min, приложена върху крило с панти, въртящо се на вертикална ос и застопорено в горния край	mm	БДС EN 14609:2005	191 Функционалните качества на прозореца и връзките с обкова са запазени.	БДС EN 13115 За клас 4: Запазване на функционалните качества на прозореца и връзките с обкова.
2.2	Отваряне при изтласкване с хоризонтална сила от 350 N в продължение на 1 min, приложена върху крило с панти, въртящо се на хоризонтална ос и застопорено в единия край	mm	БДС EN 14609:2005	225 Функционалните качества на прозореца и връзките с обкова са запазени.	БДС EN 13115 За клас 4: Запазване на функционалните качества на прозореца и връзките с обкова.

* Подробните резултати от изпитването са дадени в Приложение 3.
** Подробните резултати от изпитването са дадени в Приложение 4

5. Защита от шум

Данни за изпитването:

№ по ред	Показател	Мерна единица	Метод за изпитване	Резултат от изпитването	Изискване съгласно техническа спецификация
1	2	3	4	5	6
1	Изолация от въздушен шум* - Претеглен индекс на изолация от въздушен шум, Rw (C; C_{tr}) **	dB	БДС EN ISO 10140-2:2010	30 (-1; -4)	-

* Подробните резултати от изпитването са дадени в Приложение 5.
** Претегленият индекс на изолация от въздушен шум, Rw (C; C_{tr}) dB, се определя съгласно БДС EN ISO 717-1.

6. Икономия на енергия и топлосъхранение (енергийна ефективност)

Данни за изпитването:

№ по ред	Показател	Мерна единица	
1			
1.	Коефициент на то - профила на крил - профила на рам - стъклопакета - прозореца		
2.	Съпротивление на топлопроминаване	(m^2 K/W	

№ по ред	Показател	Мерна единица	Метод за изпитване	Резултат от изпитването	Изискване съгласно техническа спецификация
1	2	3	4	5	6
2.	Въздухопропускливост *	клас	БДС EN 1026:2003	4	БДС EN 12207 Изискванията са дадени в Приложение б на протокола.

* Подробните резултати от изпитването са дадени в Приложение б.

Използвана техническа документация:

БДС EN 14351-1:2006 + +A1:2010	"Прозорци и врати. Стандарт за продукт, технически характеристики. Част 1: Прозорци и външни врати без характеристики за устойчивост на огън и/или пропускане на дим";
БДС EN 14609:2005	"Прозорци. Определяне на устойчивостта на статичното усукване";
БДС EN 12211:2003	"Прозорци и врати. Устойчивост на вятър. Метод за изпитване";
БДС EN 1027:2003	"Прозорци и врати. Водонепропускливост. Метод за изпитване";
БДС EN 1026:2003	"Прозорци и врати. Въздухопроницаемост. Метод за изпитване";
БДС EN ISO 10140-2:2010	"Акустика. Измерване на звукоизолацията в сгради и на строителни елементи. Част 3. Лабораторни измервания на изолацията от въздушен шум на строителни елементи";
БДС EN ISO 717-1:2003/ A1:2006	"Акустика. Оценка на звукоизолацията в сгради и на строителни елементи. Част 1: Изолация от въздушен шум";
БДС EN ISO 12567-1:2010	„Топлинни характеристики на прозорци и врати. Определяне на коефициента на топлопреминаване по метода с гореща кутия. Част 1: Комплектовани прозорци и врати"
БДС EN 12210:2003/ AC:2003	Прозорци и врати. Устойчивост на вятър. Класификация";
БДС EN 13115:2004	„Прозорци. Класификация на механичните свойства. Вертикално натоварване, усукване и сила на задвижване";
БДС EN 12208: 2003	"Прозорци и врати. Водонепропускливост. Класификация";
БДС EN 12207:2003	„Прозорци и врати. Въздухопроницаемост. Класификация";

Извършили изпитването:

1. н.с.инж.К.Глушкова
2. ст.н.с.инж.Б.Сапунов
3. д-р инж.П.Балева

Приложение 1

Данни за изпитвания прозорец

Наименование на продукта: Прозорец от PVC профили система „Profilink Premium", серия „Premium 5"

Производител: Производствена база на „Профилинк ООД", гр. Пловдив 4023, ул. "Нестор Абаджиев" № 55

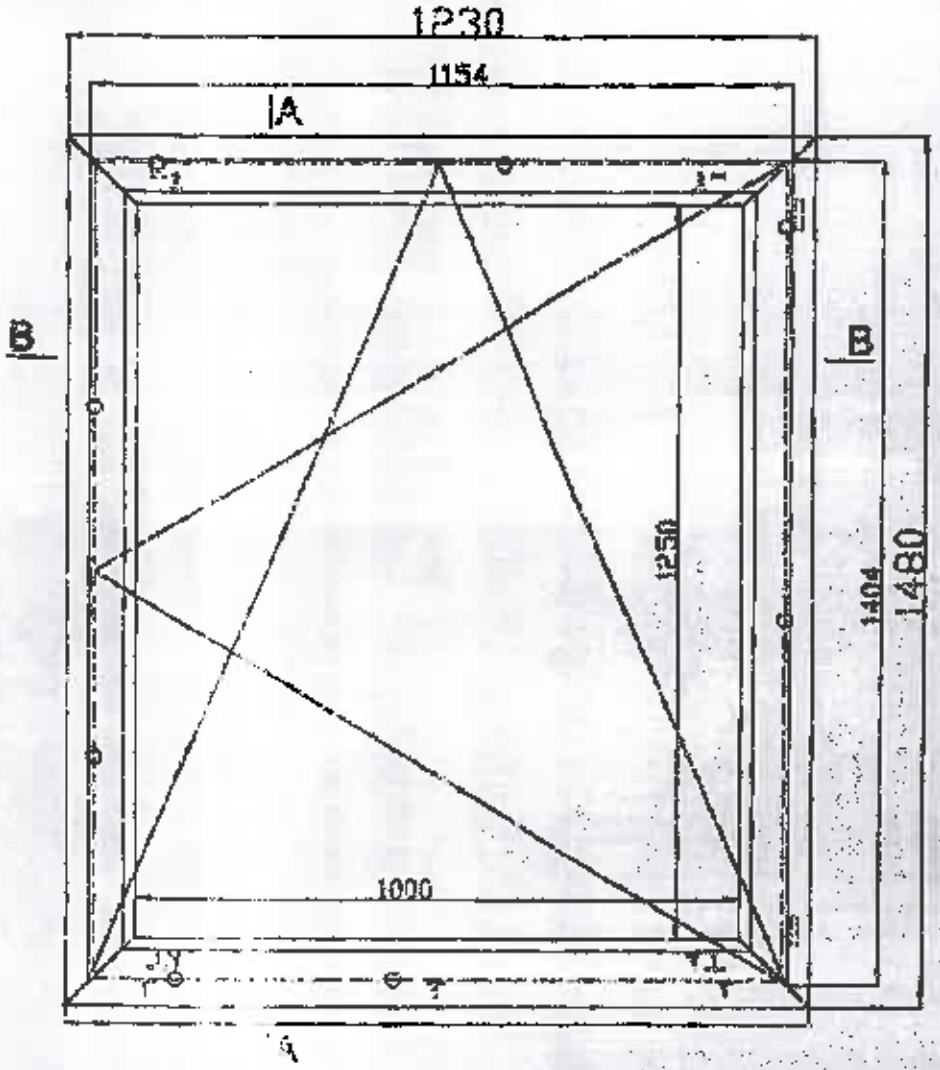
Описание на изпитвания образец: Еднокрил прозорец с двуосно отваряне система "Profilink Premium" с:

- габаритни размери – 1230/2480 mm;
- остъкляване – стъклопакет с обща дебелина 24 mm: (4/16/4), бяло + мултифункционално + Argon 90 %, процент на остъкляване 71 %;
- използвани PVC профили:
  - каса – PL9501361P;
  - крила – PL9501443P;
  - стъклодържател – PL9012151;
- усилващи профили (метал)
  - каса – PL002030.
  - крила – PL002030;
- уплътнения: PCE – сиво,
- обков: "WINKHAUS";
- отводняване: посочени в изглед А-А с отвори 5x30 mm (общ. ТИ);
- вентилация: от фалца на крилото на 85 mm отгоре и отдолу с отвори 20x5 mm.

Забележки: Подробни чертежи за изпитвания образец са показани на стр. от 6 до 15.

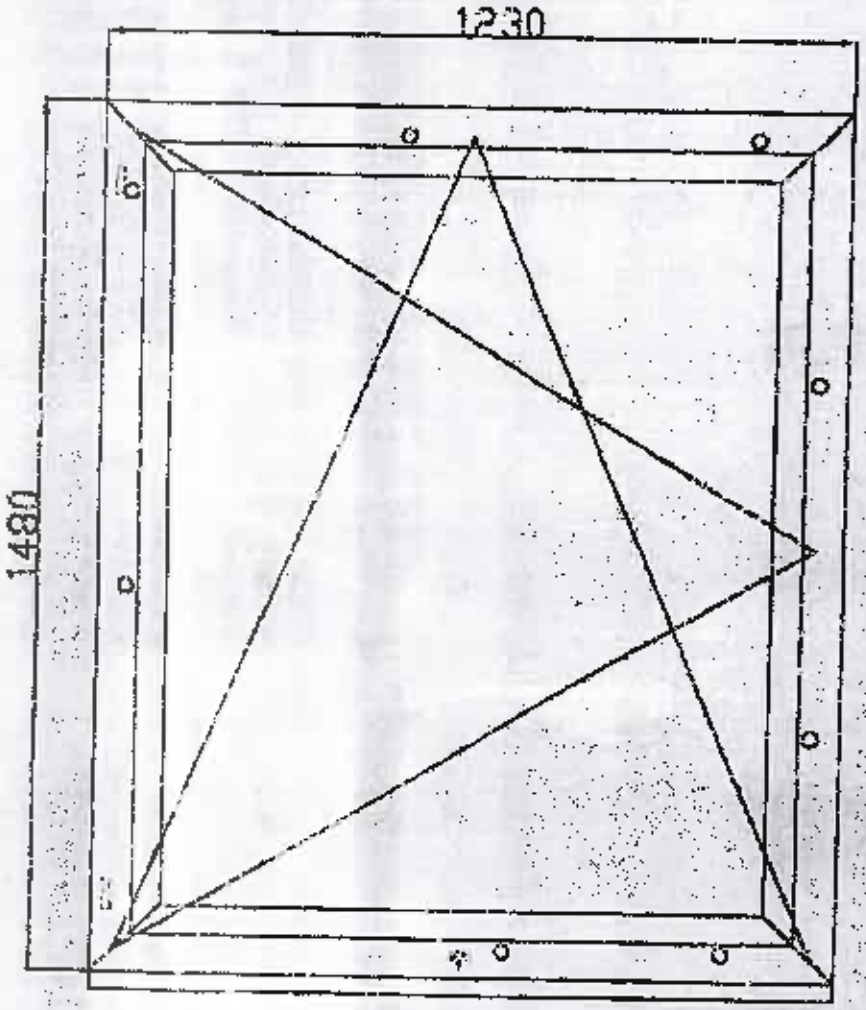


поглед отвътре

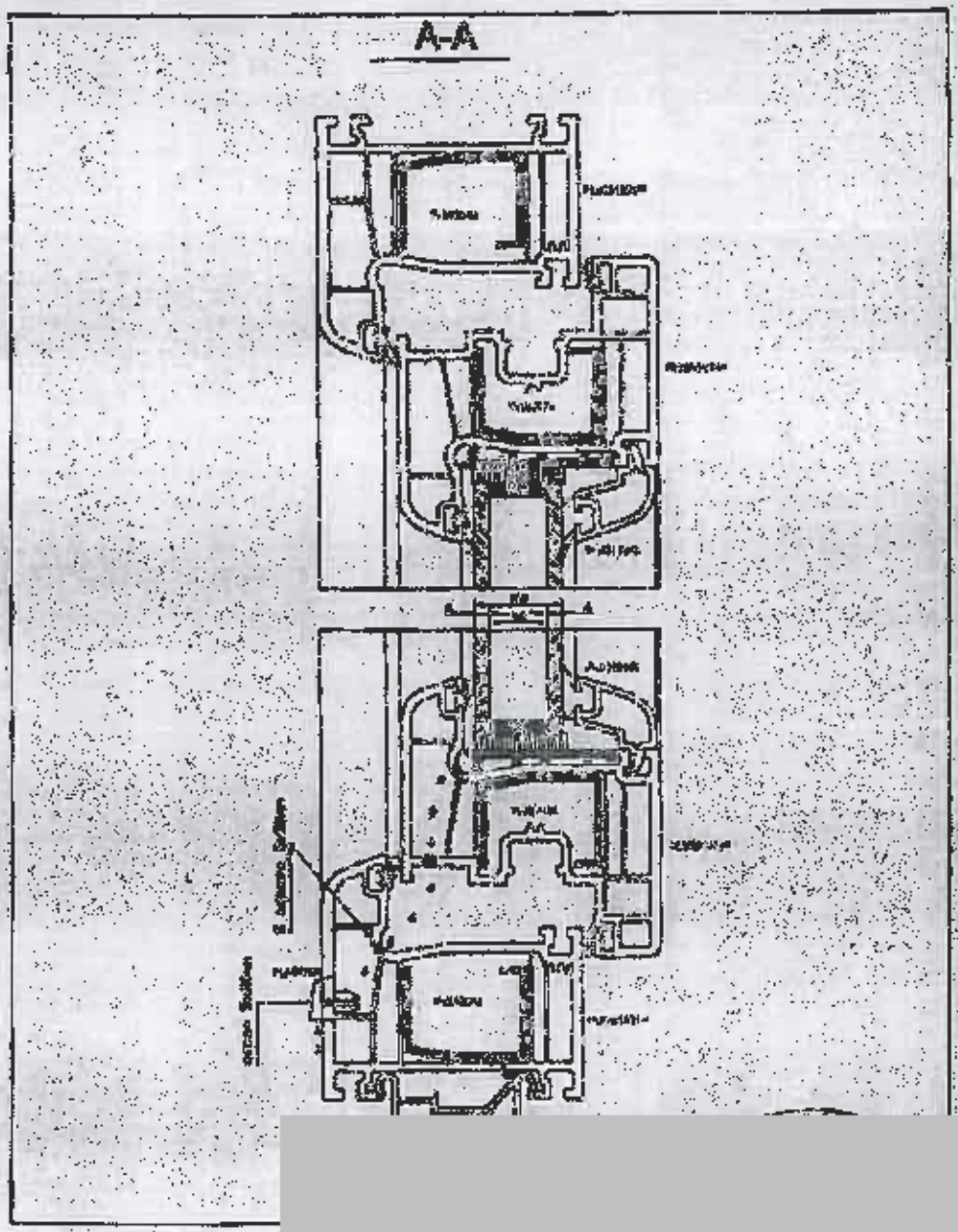


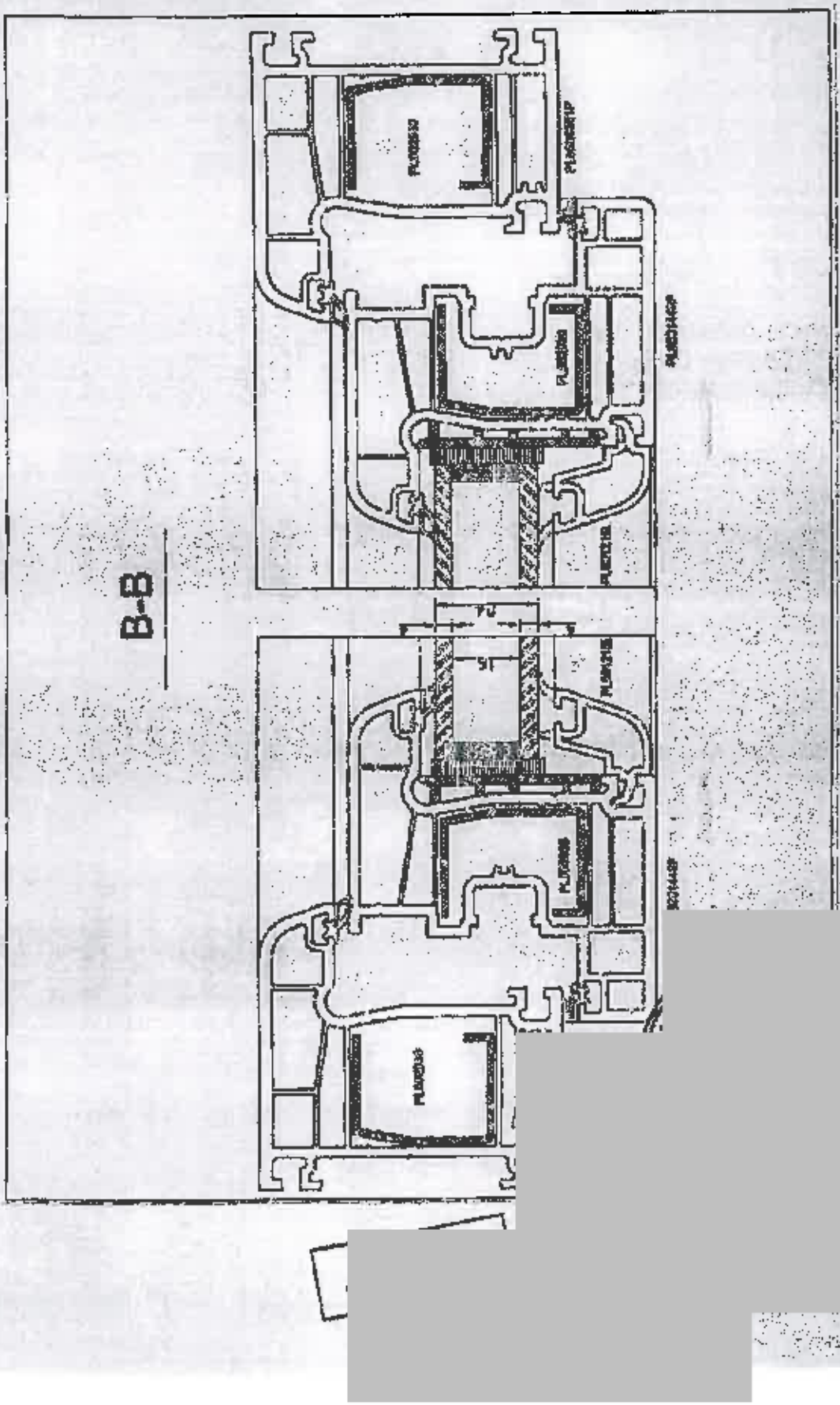
[redacted]

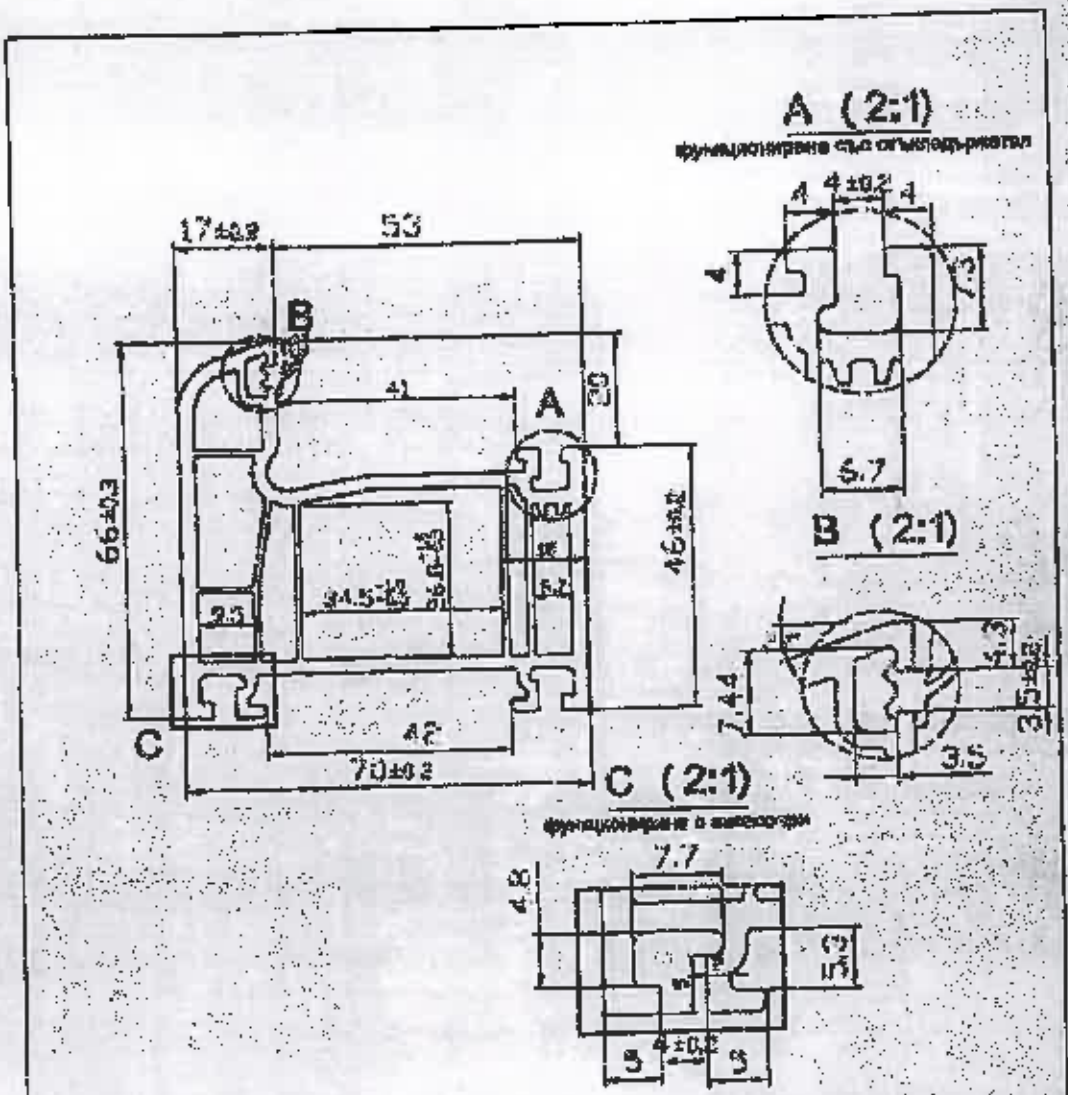
изглед отвън

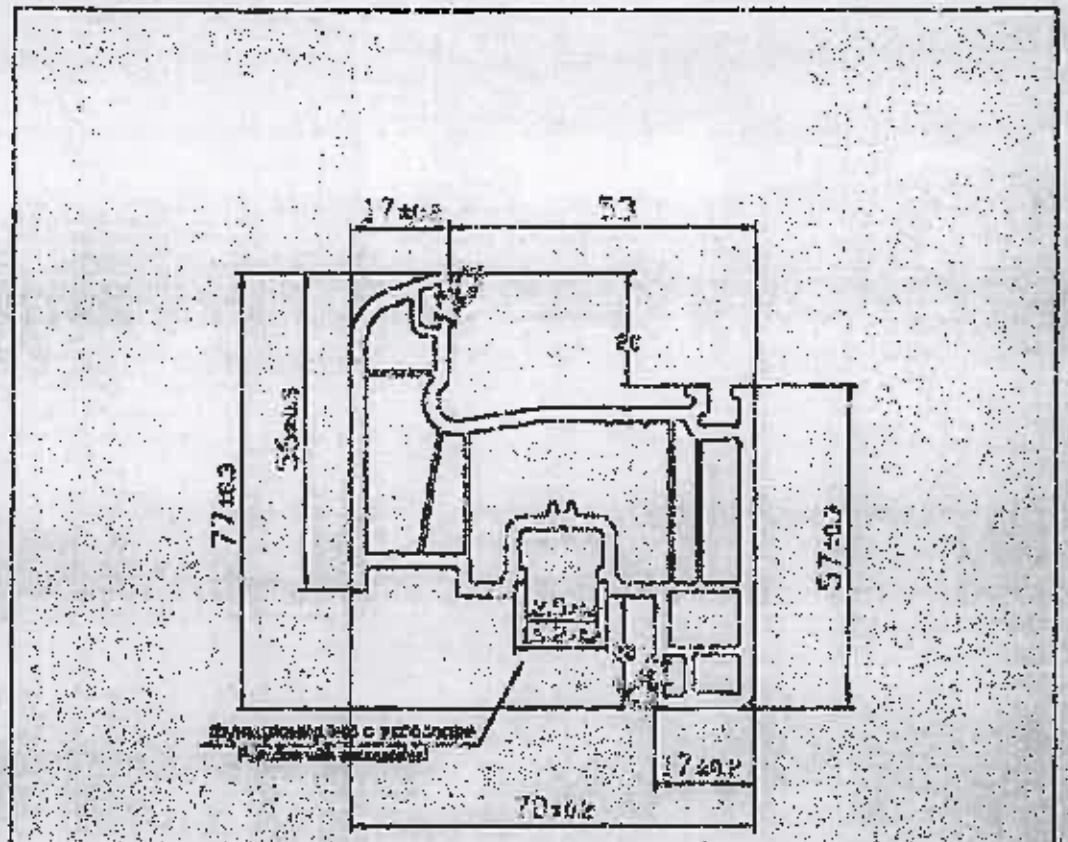


[redacted]


A-A

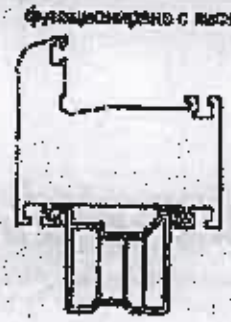

B-B

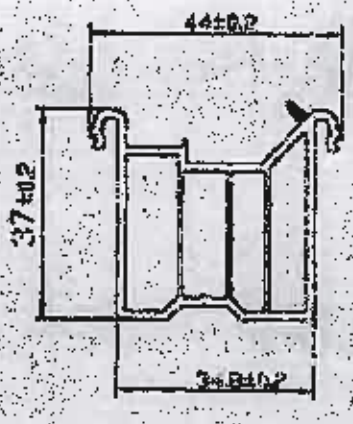

A (2:1)
функционира със отъплъзгащата
B (2:1)
C (2:1)
функционира с аксесоари
17±0.3
53
66±0.3
46±0.2
70±0.2
42
41
39
23
5.2
7.3
6.7
7.44
3.5
7.7
4.8
4±0.2
3
Основен профил на система:
ProfilinkPremium
Инд.№ 08.1177.6x2



	Дата		Основен профил на окомплектовката: ProfilinkPremium
	8.02.2013	AB	
Приблизителна маса: 1,30кг/м			Инд.№ 08.1439.944
		Материал: PVC U	

[redacted]

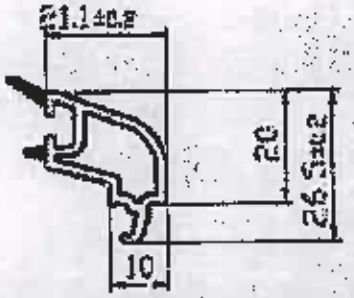




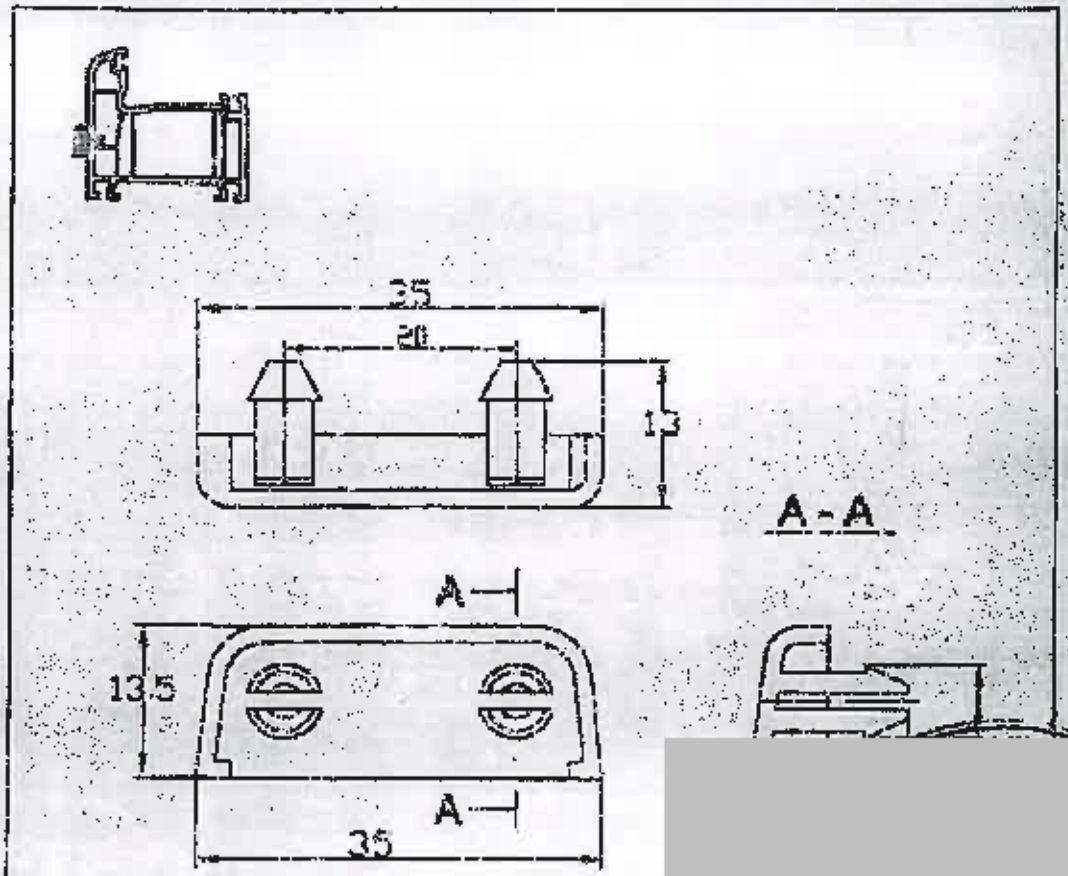
[redacted]

Дата: 8.02.2013	Изд.: АВ	Допълнителен профил на система Profilink
Профил тип: 0.4 бяло	Външни размери: PVC (вид на профила)	Ind.Nr 06.1133.698
Материал: S1	Материал: PVC U	Приложение за ПТ

Profilink



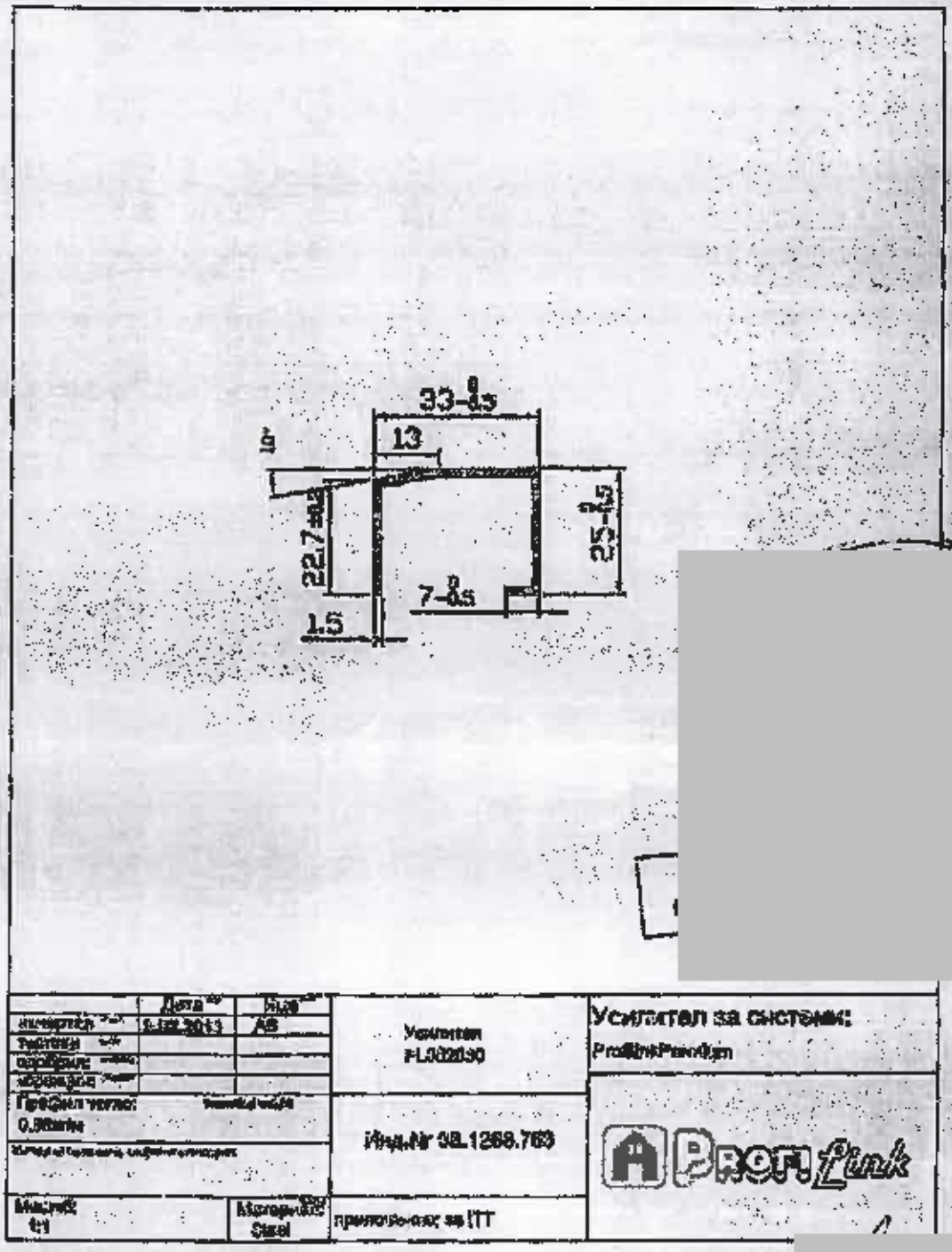
	Дата	Име	стъклодържател 21 PL0012151	Стъклодържател за системи: ProfiLink Premium
	8.02.2013	AB		
Профил чепат 0.80mm			Инв.№ 08.1257.762	
Мащаб 1:1	Материал PVC U		приложение към ПТ	



[redacted]

Профилна система		Индекс № 08.1342.847
Цветове: 21	Автор(и): ASA	приложение към ПТ

[redacted]



Дата	1.04.2013	
Изд.	АВ	
Усилител: FL022030		Усилител за системи: ProfiInkPlenum
Профил: 0,80мм/м		Инд.№ 38.1268.763
Мащаб: 1:1	Материал: Стал	приложение към ПТ

PROFI Link

Приложение 2

Водонепропускливост при статично налягане
(БДС EN 1027)

1. Условия на изпитване и данни за изпитвателната апаратура

Изпитването е проведено на стенд система "Rosenheim" тип "VH AE" на фирма "HOLTEN", намиращ се в лаборатория "Строителна физика" при РИСИ БООД. Стендът се състои от камера и пулт за измерване и управление. Измервателната камера е въздухоплътна и само една от страните й е отворена. Затварянето на тази страна се осъществява чрез подходящо закрепване на изпитвания прозорец, ориентиран с външната страна към камерата.

Изпитваният прозорец (образец) се закрепва към дистанционните елементи (стените на камерата) посредством ръчни стоги. Доброто уплътнение между рамката на [redacted] и стените на камерата се постига с микропорести каучукови уплътнители.

Количество на водата – 2 dm³ на 1 m²/min.

Температурата на въздуха в камерата и лабораторията t = 12 [redacted]

Влажност на въздуха в камерата и лабораторията 86 %.

2. Резултати от изпитването

Разлика в налягането между камерата и външната страна на прозореца, Pa	Продължителност, min	Резултат от наблюдението на вътрешната повърхност на прозореца	Класификационен [redacted]	[redacted]вайния
0	15	не пропуска вода	1A	Да не пропуска вода 15 min
50	5	не пропуска вода	2A	Като клас 1A + 5 min
100	5	не пропуска вода	3A	Като клас 2A + 5 min
150	5	не пропуска вода	4A	Като клас 3A + 5 min
200	5	не пропуска вода	5A	Като клас 4A + 5 min
250	5	пропуска вода	6A	Като клас 5A + 5 min

[redacted]

Приложение 3

Устойчивост на натър
(БДС EN 12211:2003)

1. Условия на изпитване и данни за апаратурата за изпитване

Изпитвателният стенд и камерата за изпитване са съгласно Приложение 2.

Температурата на въздуха в камерата и лабораторията е t = 14 °C.
Влажността на въздуха в камерата и лабораторията е 71 %.

2. Изпитване на деформации

Измерването на деформациите (преместванията) на линейните елементи по височина на крилата на прозореца е извършено с помощта на часовникови индикатори за преместване тип TGL 7682 (производство на SUHL - Германия) с точност до 0,01 mm.

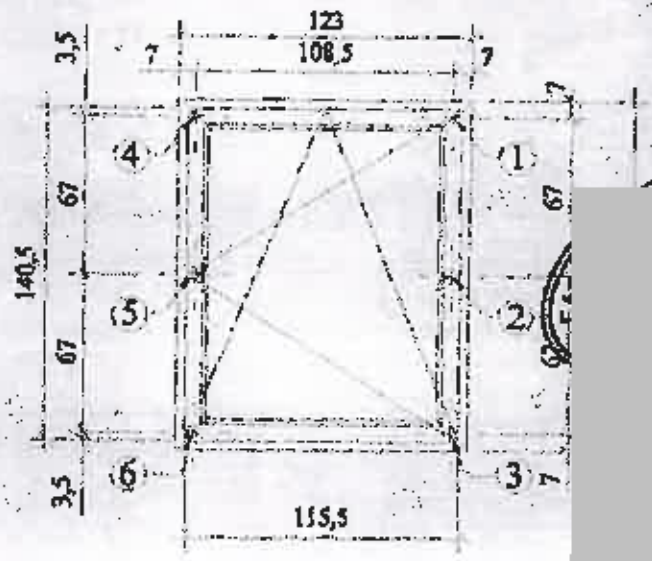


Схема на разполагане на часовниковите индик

Резултати от изпитванията

Разлика в налягането между камерата и външната страна на прозореца, Pa	I-ва вертикална ос		
	f ($f_{от.}$) в т.1, mm	f ($f_{от.}$) в т.2, mm	f ($f_{от.}$) в т.3, mm
+400 / -400	+0,10 / -0,10 (0,00 / -0,02)	+0,50 / -0,39 (+0,07 / -0,09)	+0,13 / -0,12 (0,00 / -0,02)
+800 / -800	+0,22 / -0,22 (+0,02 / -0,04)	+1,04 / -0,80 (+0,06 / -0,15)	+0,32 / -0,26 (+0,02 / -0,05)
	II-ра вертикална ос		
	f ($f_{от.}$) в т.4, mm	f ($f_{от.}$) в т.5, mm	f ($f_{от.}$) в т.6, mm
+400 / -400	+0,03 / -0,07 (+0,01 / -0,05)	+0,61 / -0,47 (+0,10 / -0,09)	+0,11 / -0,09 (+0,02 / -0,02)
+800 / -800	+0,31 / -0,29 (+0,04 / -0,05)	+1,28 / -0,87 (+0,15 / -0,20)	+0,22 / -0,20 (+0,02 / -0,04)

3. Изпитване на повтарящо се положително и отрицателно налягане

Изпитването е проведено при налягане от ±400 Pa, повтарящо се 50 пъти.

При изпитването на повтарящо се 50 пъти отрицателно и положително налягане от 400 Pa, показващо поведението на прозореца при удари на вятър (написк и засмукване), не се явиха дефекти и увреждания, влошаващи експлоатационните качества на прозореца.

4. Изпитване на безопасност /буря/

Изпитването е проведено с едновременно положително и отрицателно налягане ±1200 Pa.

При изпитване на безопасност при буря не се явиха увреждания, застрашаващи функционалните качества и целостта на прозореца.

[redacted]

Приложение 4

Носимоспособност на защитните устройства на натоварване

(БДС EN 14609:2005)

1. Данни за апаратурата за изпитване

Измерването на деформациите на линейните елементи на крилата е извършено с помощта на индуктивни датчици за преместване тип W 50 TS и усилвател на носеща честота KWS 673 A4 (производство на HBM - Германия) с точност 0,01 mm.

2. Резултати от изпитванията

2.1 Отваряне при натоварване с хоризонтална сила F, N, в продължение на 5 min, приложена върху долния край на крило с панти, въртящо се по вертикална ос, застопорено в горния край.

F = 20 N: a_0 = 2 mm

F = 200 N: a_1 = 130 mm; a_r = a_1 - a_0 = 128 mm; $a_{ост}$ = 4 mm

F = 250 N: a_1 = 145 mm; a_r = a_1 - a_0 = 143 mm; $a_{ост}$ = 5 mm

F = 300 N: a_1 = 164 mm; a_r = a_1 - a_0 = 162 mm; $a_{ост}$ = 6 mm

F = 350 N: a_1 = 193 mm; a_r = a_1 - a_0 = 191 mm; $a_{ост}$ = 7 mm

Функционалните качества на прозореца и връзките с обкова се запазват.

2.2 Отваряне при натоварване с хоризонтална сила F, N, в продължение на 5 min, приложена върху единия край на крило с панти, въртящо се по хоризонтална ос, застопорено в другия край.

F = 20 N: a_0 = 1 mm

F = 200 N: a_1 = 207 mm; a_r = a_1 - a_0 = 206 mm; $a_{ост}$ = 3 mm

F = 250 N: a_1 = 220 mm; a_r = a_1 - a_0 = 219 mm; $a_{ост}$ = 4 mm

F = 300 N: a_1 = 225 mm; a_r = a_1 - a_0 = 224 mm; $a_{ост}$ = 5 mm

F = 350 N: a_1 = 226 mm; a_r = a_1 - a_0 = 225 mm; $a_{ост}$ = 6 mm

Функционалните качества на прозореца и връзките с обкова се запазват.

Приложение 4

Носимоспособност на защитните устройства на натоварване

(БДС EN 14609:2005)

1. Данни за апаратурата за изпитване

Измерването на деформациите на линейните елементи на крилата е извършено с помощта на индуктивни датчици за преместване тип W 50 TS и усилвател на носеща честота KWS 673 A4 (производство на HBM - Германия) с точност 0,01 mm.

2. Резултати от изпитванията

2.1 Огъване при натоварване с хоризонтална сила F, N, в продължение на 5 min, приложена върху долния край на крило с панта, въртящо се по вертикална ос, застопорено в горния край.

F = 20 N: a_0 = 2 mm

F = 200 N: a_i = 130 mm; $a_r = a_i - a_0$ = 128 mm; $a_{ост.}$ = 4 mm

F = 250 N: a_i = 145 mm; $a_r = a_i - a_0$ = 143 mm; $a_{ост.}$ = 5 mm

F = 300 N: a_i = 164 mm; $a_r = a_i - a_0$ = 162 mm; $a_{ост.}$ = 6 mm

F = 350 N: a_i = 193 mm; $a_r = a_i - a_0$ = 191 mm; $a_{ост.}$ = 7 mm

Функционалните качества на прозореца и връзките с обковите се запазват.

2.2 Огъване при натоварване с хоризонтална сила F, N, в продължение на 5 min, приложена върху единия край на крило с панта, въртящо се по хоризонтална ос, застопорено в другия край.

F = 20 N: a_0 = 1 mm

F = 200 N: a_i = 207 mm; $a_r = a_i - a_0$ = 206 mm; $a_{ост.}$ = 3 mm

F = 250 N: a_i = 220 mm; $a_r = a_i - a_0$ = 219 mm; $a_{ост.}$ = 4 mm

F = 300 N: a_i = 225 mm; $a_r = a_i - a_0$ = 224 mm; $a_{ост.}$ = 5 mm

F = 350 N: a_i = 226 mm; $a_r = a_i - a_0$ = 225 mm; $a_{ост.}$ = 6 mm

Функционалните качества на прозореца и връзките с обковите се запазват.



Приложение 6

Въздухопроницаемост на фугите (БДС EN 1026/2003)

1. Условия на изпитване и данни за апаратурата за изпитване

Апаратурата за изпитване е съгласно Приложение 2.

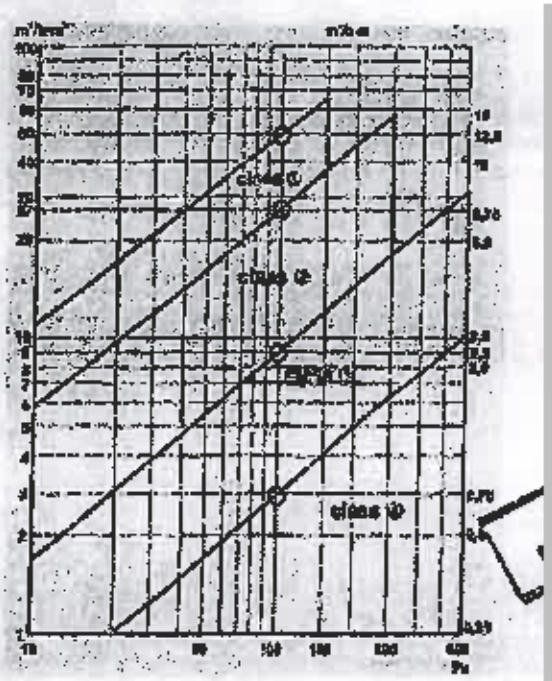
Температурата на въздуха в камерата и лабораторията е t = 12 °C.
Влажността на въздуха в камерата и лабораторията е 92 %.

2. Резултати от изпитването

обща площ на прозореца – 1,66 m^2; дължина на отварящите фуги на прозореца – 5,18 m

P, Pa	50	100	150	200	250	300	400	500	600
V, m^3/h	0,20	0,30	0,30	0,40	0,40	0,30	0,60	0,60	0,90
V_l, m^3/hm	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,05	0,11	0,12	0,18
V_w,m^3/hm^2	0,12	0,18	0,09	0,24	0,15	0,24	0,24	0,30	0,54

Въздухопропускливост – класификация на прозореца по:
- обща площ – клас 4;
- дължина на отварящи фуги – клас 4.



Класификация

CE

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
ЗА ДРЕСТИРОВЪЧНАТА

1. Уникален идентификационен код на типа продукт: *DPCT/N*
2. Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт: *керамични плочки с водопоглъщаемост E>10%; ДРЕСТИРОВЪЧНАТА, стенни плочки*
3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация: *облицовки за вътрешни повърхности, стени*
4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя: *KAI Group*
"Хан Аспарух"АД, Нисорос, ул."Хисаря"1, България; Телефон:+359843112577; Факс:+359843113613; E-mail: info@kai.bg
"Хан Омуртаг"АД, "Варненско шосе", Шумен, България; Телефон:+359546930457; Факс:+359546932693; E-mail: info@kai.bg
5. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт: *Система 3*
6. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт: *БДС EN 14411:2013, Приложение ZA*
СЕМАК Контрол Център ЕООД извърши първично изпитване на типа за определяне на данните на класа посочени по система 3 и издаде Product Conformity Certificate № 824, от 042, съдържащи протокол за производствен контрол на типа
7. Декларирани експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Реакция на огън	*Клас А1*	*EN 14411:2012+ Ват изключена*
Отделяне на опасни вещества *- външни* *- вътре*	*<0.02mg/cm2* *<0.1mg/cm2*	*EN 14411:2012; EN ISO 10545-13*
Якост на счупване/огъване *- фактична якост* *- изискуема якост* *- якост от фактична якост*	*>36 N/mm2* *≥12 N/mm2* *≥2.0 N/mm2*	*EN 14411:2012;* *-стандарт EN 1200+A1:2012,4.1* *-стандарт EN 1200+A1:2012,4.2* *-стандарт EN 1200+A1:2012,4.3*
Топлинна устойчивост	*Неуредена*	*EN 14411:2012, EN ISO 10545-9*
Дълготрайност на: *- плъзгане устойчивост* *- химична устойчивост устойчивост на замръзване/размразяване*	*Неуредена* *NPD*	*EN 14411:2012; EN ISO 10545-13*
Отделяне/Токсичност	*NPD*	*EN 14411:2012; CEN TS 16209*

8. Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 7.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4:

Подписано за и от името на произв

Силс Шаин, Изпълнителен дир
Нисорос, 31.07.2013г. (място и дата на

KAI GROUP

CE

Declaration of Performance
№ *DPCTW90HKAIG*

1. Unique product ID: *DPCTW*
2. The type, series or another identification code of the product that enables its unique identification: *ceramic tiles with water absorption E>10% DPCTW90HKAIG, wall tiles*
3. Intended use or uses of the construction product in accordance with the relevant harmonized technical specification: *Inner surface finishes, walls*
4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer:
KAI Group
Khan Asparuh AD, Isperih, 1 Ablanov Str.,Phone: +359846312577, Fax: +359846313613; E-mail: info@kai.bg
Khan Omurtag AD, Shumen, Varnensko Shosse STR, Phone:+359548530387, Fax:+359548532602; E-mail: info@kai.bg
5. System(s) for assessing and verifying stability of performance of construction product: *System 3*
6. Where declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard:
BDS EN 14411:2013, Annex ZA
CERAM Research Limited №1369 performed a test to determine the type of radiation or hazardous substances according to System 3 and issued Product Conformity Certificates PC 0241 PC 242. Containing the product numbers of the type testing.
7. Declared Properties:

Basic Characteristics	Property	Harmonized technical Specification
Reaction to fire	*Class A1*	*EN 14411:2012 without testing*
Release of hazardous substances *- cadmium* *- lead*	*<0.01mg/dm2* *<0.1mg/dm2*	*EN 14411:2012; En ISO 10545-15*
Bond strength/adhesion *Cementitious adhesive* *- Dispersion Adhesive* *- Reactive resin adhesive*	*≥0.5 N/mm2* *≥1.0 N/mm2* *≥2.0 N/mm2*	*EN 14411:2012;* *according to EN 12004:2007+A1:2012,4.3* *according to 12004:2007+A1:2012,4.2* *according to 12004:2007+A1:2012,4.3*
Thermal Shock Resistance	*Pass*	*EN 14411:2012; EN ISO 10545-9*
Durability for: *- internal use* *external use, freeze-thaw resistance*	*Pass* *NPD*	*EN 14411:2012; EN ISO 10545-12*
Acidity	*NPD*	*EN 14411:2012; DIN TS 16389*

8. Properties of the product listed in points 1 and 2 comply with the declared properties in point 7

This statement on the properties has been issued under full responsibility of a producer specified in point 4.

Signed for and on behalf of t

Spas Shopov, CEO (name, title)
Isperih, 01.07.2013г. (place

[redacted]

CE

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
№ DPCTWIIOBKAIG

1. Уникален идентификационен код на типа продукт: *DPCTW*
2. Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт: *порцеланови плочки с водопоглъщаемост Е>10%; DPCTWIIOBKAIG, единен търговски*
3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация: *облицовки на вътрешни повърхности, стени*
4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя: *KAI Group;*
"Кай Аспарух"АД, Исперих, ул."Аспарух"1, България; Телефон:+359848112277; Факс:+3598483 2813; E-mail: info@kai.bg;
"Кай Онуруш"АД, "Варненско шосе", Шумен, България; Телефон:+3595468 9048; Факс:+359546832802; E-mail: info@kai.bg
5. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт: *Системи 3*
6. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт: *БДС EN 14411:2013, Приложение ZA, FS AC.01/2013*
Сертификат за продукт, контрол на производството на място по отношение на първоначално изпитване по Система 3 и издаден Product Conformity Certificate FC 964, FC 965, съобразно изискванията на приложение от нормативни за типа

7. Декларирани експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Размери на остъ	*Клас А1*	*EN 14411:2012; Анекс Г*
Отношение на абсорбция с водата *– водна* *– киселина*	*<0,01mg/cm2* *<0,1mg/cm2*	*EN 14411:2012; EN ISO 10545-13*
Якост на счупване/дължина *– номинална якост* *– дискретна якост* *– якост от повърхностно счупване*	*≥0,5 N/mm2* *≥1,0 N/mm2* *≥2,0 N/mm2*	*EN 14411:2012;* *–опора: EN 1339:2003+A1:2013,4.1* *–опора: EN 12004:2007+A1:2012,4.2* *–опора: EN 12004:2007+A1:2012,4.3*
Термична устойчивост	*Изпълнява*	*EN 14411:2012; EN ISO 10545-9*
Възприемаемост за: *– вътрешни замърсители* *– външни замърсители: устойчивост на замърсяване/почистване*	*Изпълнява* *NPD*	*EN 14411:2012; EN ISO 10545-12*
Освобождаване/Пропускливост	*NPD*	*EN 14411:2012; CEN TS 16637*

8. Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 7.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4.

Подписано за и от името на произво

Спас Шопов, Изпълнителен дир
Исперих, 01.07.2013г. (място и дата на

CE

Declaration of Performance
№ DPCTWD08KAIG

1. Unique product ID: *DPCTW*
2. The type, series or another identification code of the product that enables its unique identification: *Ceramic tiles with water absorption E>10%; DPCTWD08KAIG, wall tiles. Commercial quality by appearance of the surface*
3. Intended use or uses of the construction product in accordance with the relevant harmonized technical specification: *Internal surface finishes, walls*
4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer:
KAI Group:
Khan Asparuh AD, Isperih, 1 Ahinora Str.,Phone: +359843112877, Fax +359843113613; E-mail: info@kai.bg
Khan Omurtag AD, Shumen, Varnensko Shosse STR, Phone+359546850487, Fax+359546828892; E-mail: info@kai.bg
5. System(s) for assessing and verifying stability of performance of construction product: *System 3*
6. Where declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard:
BDS EN 14411:2013, Annex ZA, FS AC.01:2013
CERAM Research limited №1299 performed a test to determine the type of radiation of hazardous substances according to System 3 and issued Product Conformity Certificate PC, (2+), PC 047, containing the protocol numbers of the type testing.
7. Declared Properties

Basic Characteristics	Property	Harmonized technical Specification
Reaction to fire	*Class A1*	*EN 14411:2012; without testing*
Release of hazardous substances *- cadmium* *- Lead*	*<0.01mg/dm2* *<0.1mg/dm2*	*EN 14411:2012; EN ISO 10545-15*
Bond strength/ cohesion *-Cementitious adhesive* *- Dispersion adhesive* *- Reactive resin adhesive*	*≥0.5 N/mm2* *≥1.0 N/mm2* *≥2.0 N/mm2*	*EN 14411:2012;* *-according to EN 12004:2007+A1:2012,4.1* *-according to 12004:2007+A1:2012,4.3* *-according to 12004:2007+A1:2012,4.3*
Thermal Shock Resistance	*Pass*	*EN 14411:2012; EN ISO 10545-9*
Durability for *- Internal use* *- External use; frost-thaw resistance*	*Pass* *NPD*	*EN 14411:2012; EN ISO 10545-12*
Fertility	*NPD*	*EN 14411:2012; CEN TR 15329*

8. Properties of the product listed in points 1 and 2 comply with the declared properties in point 7.

This statement on the properties has been issued under full responsibility of a producer specified in point 4:

Signed for and on behalf of t

Spas Shopov, CEO (name, title)
Isperih, 01.07.2013г. (place

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ НА СТРОИТЕЛЕН ПРОДУКТ

съгласно Приложение 1 на Наредба № РД-02-20-1

№ 4_4

1.Уникален идентификационен код на типа продукт

DEKORATOR ЛАТЕКС

Супер Бял

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:

ТС 4-2003

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

Устойчиво декоративно покритие за вътрешно боядисва

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана т
производителя и място на производство:

МЕГАХИМ АД

гр.Русе- 7000, бул." Липник „ № 123 ,

e-mail: office@megachim.com; тел: 082 /817-721;

факс:082/817-725

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

Не е приложимо

6. Наименование на лице за оценяване на съответствието с на
приложимо):

Не е приложимо

7. Декларирани показатели на характеристиките на строителния пр

Характеристики	Показатели	Методи за изпитване
Външен вид след разбъркване	Хомогенна маса	визуално
Съдържание на нелетливи вещества , (105±2)°С/ 2 h , Не по-малко от:	60	ВФМ 2
pH стойност	от 7,5 до 10	с pH- метър
Вискозитет по Бръкфилд KU-2 при (23±0,5)°С, в KU не по-малко от	90	ВФМ 9
Плътност, в g/cm ³ не по-малко от	1,5	EDC ISO 2811-1
Свиваност при (23±2)°С, степен 4, в h	2	ВФМ 3
Цвят	Бял	Визуално

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 производителя съгласно т. 4 или на упълномощения представител съгласно т. 5

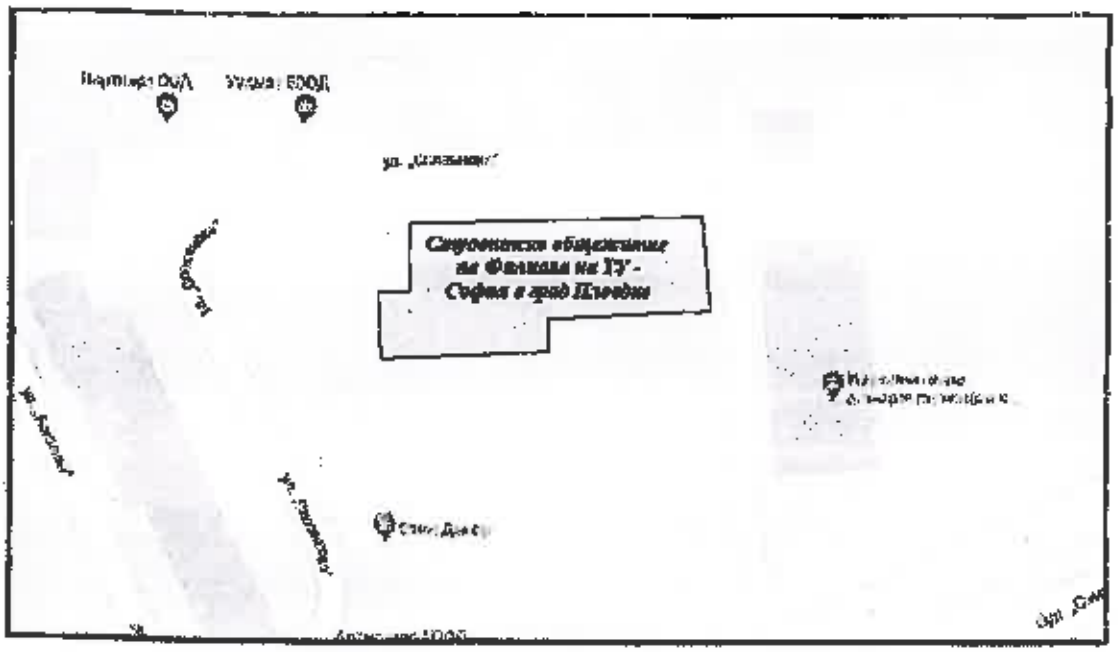
Подписано за и от името на производителя (упълномощения представител):

Производствен директо
/ин

Дата: 03.05.2015 г.
гр. Русе

Приложение № 4

СТРОИТЕЛЕН СИТУАЦИОНЕН ПЛАН



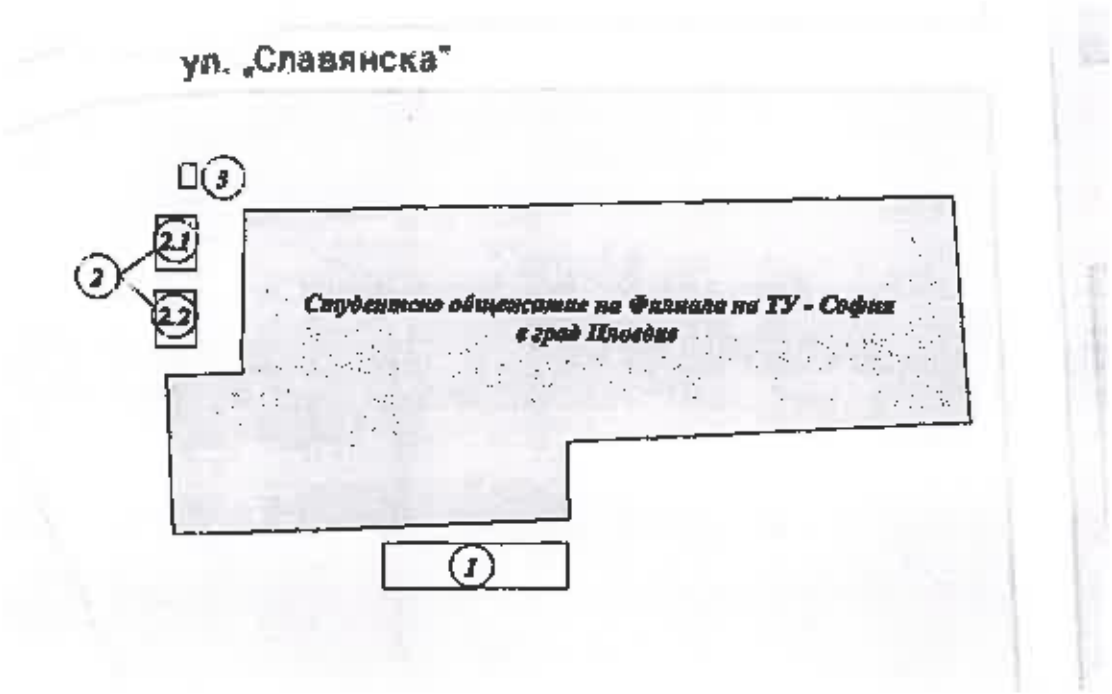
Сградата на студентското общежитие на филиала на ТУ – София в град Пловдив, която е предмет на настоящата обществена поръчка, се намира в обширен имот със следните граници:

- На Север граничи с ул. „Славянска"
- На Изток граничи с администрати
  и виното (ИАЛВ));
- На Юг граничи с бул. „Санкт Петер
- На Запад граничи с ул. „Славянска"


ърс ООД
Уудмат ЕООД
ул. „Славянска"
ул. „Славянска"
ул. „Славянска"
Изпълнителна агенция по лозата

Приложение 5

Схема на местата за складиране на строителни продукти, временни съоръжения и контейнери за отпадъци



1) **Място за складиране на строителни продук**
2) **Временни съоръжения:**
   2.1. Фургон – обектов офис;
   2.1. Фургон – помещение за почивка и отдих
3) **Контейнер за отпадъци**