9. Декларирани експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Паропропускливост	V 2	БДС EN 15824:2009
Абсорбция на вода	W 2	
Адхезия	0.6 N/mm²	
Топлопроводност λ	0,61 W/(m.K)	
Отделяне на опасни вещества	виж ИЛБ	
Реакция на огън	клас F	БДС EN 13501-1:2007

Когато съгласно член 37 или 38 е била използвана специфична техническа документация, изискванията, на които отговаря продуктът:

неприложимо

10. Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 9. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4.

Подписано за и от името на производителя от:

Инженер Контрол на качеството
инж. Йорданка Желева

Мениджър Проучване и развитие
д-р инж. Анастас Герасимов

София, 10.06.2013 г.
(място и дата на издаване)

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
Подпис:

"Цвичев инженеринг" ООД

Henkel

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ НА СТРОИТЕЛЕН ПРОДУКТ
съгласно НАРЕДБА № РД-02-20-1 / 05.02.2015 г.

№ 002 / 01.03.2015

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

Ceresit CT 16

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 13300 Грундираща боя

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

Акрилна боя за грундиране на повърхности преди нанасяне на мазилки и шпакловки върху външни и вътрешни стени

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

Хенкел България ЕООД, Бизнес парк София, сгр.2, ет.4, 1766 София

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

неприложимо

6. Наименование на лице за оценяване на съответствието с националните изисквания (когато е приложимо):

НИИСМ-ЕООД - протокол от изпитване № 773/28.07.2008 г.
(сертификат за съответствие, протоколи от изпитвания/изчисления (което е приложимо)

7. Декларирани показатели на характеристиките на строителния продукт:

Характеристика	Показател	Метод за изпитване/определяне
Максимален размер на зърната	средна < 300 µm	БДС EN 1524
Съдържание на нелетливи вещества	> 70 %	БДС EN ISO 3251
Плътност	ок. 1.7 kg/l	БДС EN ISO 2811-1
Адхезия към основата	> 0.6 MPa	БДС EN ISO 4624

Забележки:
1. В колона 1 се представя списък на характеристиките, както са определени в националните изисквания съгласно т. 2, за предвидената употреба, посочена в т. 3.
2. В колона 2 се записват декларираните показатели, изразени като нива и класове или като описание на всяка съответстваща характеристика, изброена в колона 1.
3. В колона 3 се отразява датираното позоваване на методи за изпитване/изчисление/определяне на декларирания в колона 2 показател.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

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):

инж. Йорданка Желева	*д-р инж. Анастас Герасимов*
Мениджър Качество	*Мениджър Проучване и развитие*
.....	.....

София, 01.03.2015 г.

(*място и дата на издаване*)

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Подпис:

„Цолчев инженеринг" ООД

МТ „МЕТАЛ ТРЕЙД" ООД

Гр. Пловдив, ул. „Брезовско шосе" № 176 тел./факс 032 796 85 22 GSM 0888 332 817 e-mail office@metaltrad.com www.metaltrad.com

Декларация за съответствие

Долуподписаният : ДИМИТЪР СВЕТОСЛАВОВ ПЕТРОВ – Управител на „МЕТАЛ ТРЕЙД" ООД
Адрес: 4289 – с. Избегли, ул. „Рила" № 5

Декларирам на собствена отговорност, че продуктът:

Обшивка калкан – различни дължини

Обшивка за изолация 8, 10 и 12 см.

Подаръчни кули

Всички други изделия, произвеждани от поцинковани ламарини и различни от Олуци, Водостойки тръби и Скоби.

произведен в цех за метални изделия на „МЕТАЛ ТРЕЙД" ООД в гр. Пловдив, ул. „БРЕЗОВСКО ШОСЕ" № 176, за който се отнася тази декларация, е произведен:

- *в условията на въведена и поддържана от производителя СИСТЕМА ЗА ПРОИЗВОДСТВЕН КОНТРОЛ*
- *съгласно утвърдена вътрешна ТЕХНИЧЕСКА ДОКУМЕНТАЦИЯ (ТД:2009)*
- *както и в съответствие със следния хармонизиран стандарт: БДС EN 612:2005 , по размер/дължина и ширина/, форма и цинково покритие 200 гр. на кв.м. и дебелина на ламарината 0,5 мм.*

Съответствието е оценено според **НАРЕДБАТА ЗА СЪЩЕСТВЕНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ И ОЦЕНЯВАНЕ СЪОТВЕТСВИЕТО НА СТРОИТЕЛНИТЕ ПРОДУКТИ .**

Монтирането и използването на посоченият продукт следва да се извършват при стриктно спазване на указанията съгласно приложена Инструкция, предоставена на клиента.

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

Дата: 03.01.2009 г. *Димитър Петров*

Гр. Пловдив *Подпис:*

МЕТАЛ ТРЕЙД ООД • METAL TRADE LTD • БЪЛГАРИЯ С. ИЗБЕГЛИ

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

„Цветчев инженеринг" ООД

МТ „МЕТАЛ ТРЕЙД" ООД

Гр. Пловдив, ул. „Брезовско шосе" № 176 тел./факс 032 / 96 85 22 GSM 0888 332 817 e-mail office@metaltrad.com /www.metaltrad.com

Декларация за съответствие

Долуподписаният : ДИМИТЪР СВЕТОСЛАВОВ ПЕТРОВ – Управител на „МЕТАЛ ТРЕЙД" ООД.
Адрес: 4269 – с. Изворово, ул. „Рила" № 5

Декларирам на собствена отговорност, че продуктът:

ОЛУК 1м -280мм, ОЛУК 1м-330мм, ОЛУК 2м -280мм,

ОЛУК 2м- 330 мм, ОЛУК ДЪЛЪГ 280 мм,

ВОДОСТОЧНИ ТРЪБИ Ф 80,

ВОДОСТОЧНА ТРЪБА Ф 100,

ВОДОСТОЧНА ТРЪБА Ф 120

произведен в цех за метални изделия на „МЕТАЛ ТРЕЙД" ООД в гр. Пловдив, ул. „БРЕЗОВСКО ШОСЕ" № 176, за който се отнася тази декларация, е произведен:

- *в условията на въведена и поддържана от производителя СИСТЕМА ЗА ПРОИЗВОДСТВЕН КОНТРОЛ*
- *съгласно утвърдена вътрешна ТЕХНИЧЕСКА ДОКУМЕНТАЦИЯ (ТД:2009)*
- *както и в съответствие със следния хармонизиран стандарт: БДС EN 612:2005 , по размер/дължина и ширина/, форма и цветово покритие 200 гр. на кв.м. и дебелина на ламарината 0,5 мм.*

Съответствието е оценено според **НАРЕДБАТА ЗА СЪЩЕСТВЕНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ И ОЦЕНЯВАНЕ СЪОТВЕТСВИЕТО НА СТРОИТЕЛНИТЕ ПРОДУКТИ** (система 4) чрез пробни изпитания, документирани с протоколи към техническото досие.

Монтирането и използването на посочения продукт следва да се извършват при стриктно спазване на указанията съгласно приложена Инструкция, предоставена на клиента.

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

Дата: 03.01.2009 г. *Димитър Петров*

Гр. Пловдив *Подпис:*

МЕТАЛ ТРЕЙД ООД
СЪГЛАСНО СИСТЕМАТА
МЕТАЛ ТРЕЙД ООД

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

„Цепчев инженеринг" ООД

МТ „МЕТАЛ ТРЕЙД" ООД

Гр. Пловдив, ул. „Брезовско шосе" № 176 тел./факс 032 / 96 35 22 GSM 0888 332 817 e-mail office@metaltrad.com www.metaltrad.com

Декларация за съответствие

Долуподписаният: ДИМИТЪР СВЕТОСЛАВОВ ПЕТРОВ – Управител на „МЕТАЛ ТРЕЙД" ООД
Адрес: 4269 – с. Извеглени, ул. „Рила" № 5

Декларирам на собствена отговорност, че продуктът

СКОБА ЗА ОЛУК 280 мм, СКОБА ЗА ОЛУК С ДЪЛГА ОПАШКА 280 мм, СКОБА ЗА ОЛУК 330 мм, СКОБА ЗА ВОДОСТОЧНА ТРЪБА Ф 80, СКОБА ЗА ВОДОСТОЧНА ТРЪБА Ф 100, СКОБА ЗА ВОДОСТОЧНА ТРЪБА Ф 120, СКОБА ЗА ОЛУК ПОДСИЛЕНА 280 мм

произведен в цех за метални изделия на „МЕТАЛ ТРЕЙД" ООД в гр. Пловдив, ул. „БРЕЗОВСКО ШОСЕ" № 176, за който се отнася тази декларация, е произведен:

- *в съответствие на въведени и поддържани от производителя СИСТЕМА ЗА ПРОИЗВОДСТВЕН КОНТРОЛ*
- *съгласно утвърдена вътрешна ТЕХНИЧЕСКА ДОКУМЕНТАЦИЯ (ТД:2009)*
- *както и в съответствие със следния хармонизиран стандарт: БДС EN 1462:2004*

Съответстването е оценено според ПАРЕДБАТА ЗА СЪЩЕСТВЕНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ И ОЦЕНЯВАНЕ СЪОТВЕТСВИЕТО НА СТРОИТЕЛНИТЕ ПРОДУКТИ (система 4) чрез пробни изпитания, документирани с протоколи към техническото досие.

Монтирането и използването на посочения продукт следва да се извършват при стриктно спазване на указанията съгласно приложена Инструкция, предоставена на клиента.

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

Дата: 03.01.2009 г. *Димитър Петров*

Гр. Пловдив *Подпис:*

МЕТАЛ ТРЕЙД ООД • МЕТАЛ ТРЕЙД • СЪДЪРЖА С ПЕЧАТА

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ПО СОГЛАСИЕ

„ВЕЛЧЕВ ИНЖЕНЕРИНГ" ООД

Декларация за експлоатационни показатели

PVCпрофили за прозорци и врати Profilink Premium
Декларация за експлоатационни показатели
Издание 01.2016
Идентификационен № 001.13.01.16.04.08.09.824.2.523.BG
Версия №2

CE EN 12608 : 2006

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

001 13 01 16 04 08 09 824 2 523 BG

1.Тип на продукта Уникален идентификационен код на типа продукт:	Петкамерни PVC профили Profilink Premium за прозорци и врати
2.Тип , партиден номер или сериен номер или друг елемент, който позволява се идентифицира строителния продуктпродукт съгласно изискванията на чл.11пар.4	Партиден № виж етикета на продукта
3.Предвидена употреба употреба на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвиденот производителя:	Профили от непластифициран поливинилхлорид (PVC-U) за производство на прозорци и врати в съответствие с EN 12608
4.Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5:	PROFILINK Профилинк ООД България Пловдив 4023 ул."Нестор Абаджиев"55
5.Адрес за контакти Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощно включва задачите, посочени в член 12, параграф 2.	Не е приложимо (виж4)

PROFILINK

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
Подпис:

"Цанчев инженеринг" ООД

Декларация за експлоатационни показатели

6.AVCP
Система или система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели (AVCP) на строителния продукт, както са изложени в прилож. V:

Система 3

7.Нотифициран орган (hEN)
В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт:

Изпитвателен център по строителство (ИЦС) при "НИСИ" ЕООД
Лаборатория: "Бетони и армировки, строителни материали и изделия"
1618 София, бул.Никола Петков №36

8.Нотифициран орган (ETA)
В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, за който е издадена европейска техническа оценка:

Не е приложимо (виж 7)

9.Декларирани експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Метод на изпитване	Хармонизирана техническа спецификация
Устойчивост на главните профили при удар с падаща тежест 1кг. от височина 1,5м	Повредени профили няма	EN 477	EN 12608:2006
Външен вид при складиране 150градуса	Няма видими дефекти	EN 478	
Топлинно свиване на главните профили	0,9 - 1,1%	EN 479	
Диференциално топлинно свиване на главните профили	0,08 - 0,12 %	EN 479	
Якост на натиск на заварени ъгли	43,7 - 52,3 N/mm^2	EN 514	
Температура на размекване по VICAT	88,6 - 89,2 °C	EN ISO 306	
Якост на огън при удар	708 711 kJ/m^2	EN ISO 8256	
Дефекти по повърхността на профилите и следи при екструдиране на същите	Няма дефекти	БДС ISO 105-A01	

PROFILINK

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
"Цанчев инженеринг" ООД

10.Декларация

Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 9. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4.

Подписано за и от името на производителя от:

Йордан Фиданов
Управител

Пловдив, януари 2016 г.

Информация за екология, здравеопазване и безопасност

Продуктът не се разлага в природата, затова изисква унищожение или рециклиране. Негови основни качества са твърдост и неразградимост.
Във водна среда: Продуктът е инертен материал, на база своята структура той не е биоразградим. Не образува микроорганизми (гъбички, плесен идр.).
Не е подвижен.
Не се натрупва.
Не е токсичен.

При нормални условия продуктът не е опасен за човешкото здраве и за околната среда.
Високата температура води до стопяването на PVC профилите.
При пожар те са негорими и при липса на пламък не поддържат горенето.
При рибата е тяк имат опасност от механичен удар и гюрнизване.

Продуктът не е опасен за околната среда и за здравето на хората, тъй като не се разгражда при нормални условия. Но във връзка с това, че има дълъг живот, изхвърлянето му трябва да стаяа само на определени за целта места.

PROFILINK

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА

„ МЕЧТИ „ООД
Гр. Пазарджик
Ул. "Мильо Войвода"9
Тел.Факс. 034442500

Сертификат	Сертификат За стъклопакети произведени в „Мечти" ООД – гр.Пазарджик

Технически параметри

1. Двубариерен стъклопакет
-първа бариера- бутил каучук
-втора бариера- Полисулфит
2. Структура 4/15,56/4
-1. стъкло – ФЛОАТ – 4мм
-2. стъкло – НИСКОЕМИСИЙНО-КА
3. Обща дебелина 24+/-0,5мм
4. Форма правоъгълна
5.Коефициент на топлопроводимост 1.40/Ug(W/m.k)
6. Коефициент на топлопроводимост /газ аргон/ 1.10/Ug(W/m.k)
7.Шумоизолация 30Rw(dB)
8.Пропускане на светлина 80.10%
9.Соларен фактор 62,9%
11.Относителен коефициент на преминаване на слънчева енергия /q- фактор/ 35Rw(dB)

Гр. Пазарджик

Управител
/ Марин Станков/

МЕЧТИ ООД

ВЕЖО СТИКЛАЛА

„МЕЧТИ“ ООД

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

„МЕЧТИ“ ООД

България, град Пазарджик, ул.“Мильо Войвода“№9
представлявано от Марин Станков-Управител

ДЕКЛАРИРАМЕ НА СОБСТВЕНА ОТГОВОРНОСТ:
че стъклопакетът
4мм/флоат/+15,56+4мм КА

За който се отнася тази декларация, са произведени в съответствие с изискванията на стандарт.
ISO 9001:2015 и CE 70033626

дата.23.08.2016г.

Управител:
Костадин Костадинов/

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА

ift-KONFORMITÄTSZERTIFIKAT

ift СЕРТИФИКАТ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

ift ZERTIFIZIERT CERTIFIED

Beschläge / *Обкови*

Produktfamilien *Продуктови фамилии*	**Dreh- und Drehkippbeschläge für Fenster und Fenstertüren** *Въртящи се и въртящи и накланящи се обкови за прозорци и еркер-прозорци*
Produkt *Продукт*	**autoPilot, activPilot, proPilot**
Einsatzbereich *Област на приложение*	**Systeme mit entsprechender Beschlagaufnahmenut** *Системи със съответен монтажен канал за обкова*
max. Flügelgewicht *Макс. тегло на крилото*	**200 kg**
Hersteller *Производител*	Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG August-Winkhaus-Str. 31, D 48291 Telgte
Produktionsstandort *Производствен завод*	Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG August-Winkhaus-Str. 31, D 48291 Telgte

WINKHAUS

Mit diesem Zertifikat wird bestätigt, dass die benannten Beschläge den Anforderungen des ift-Zertifizierungs-programms für Beschläge (QM328:2014-5) entsprechen.

Grundlagen sind durch das Prüflabor erstellte Produktfamilien der aufgeführten Beschläge, Prüfung durch das Prüflabor nach EN 13126:2008 und EN 1191:2012 unter Berücksichtigung der Anwendungsdiagramme, eine werksseitige Produktionskontrolle des Herstellers und eine Fremdüberwachung der Fertigung durch die Überwachungsstelle in den benannten Standorten. Das Zertifikat ist nur in Verbindung mit dem dazugehörigen Überwachungsvertrag gültig.

Die Gültigkeitsdauer des Zertifikates beträgt 5 Jahre. Mit der Erteilung des Zertifikates ist eine regelmäßige Fremdüberwachung des Herstellers verbunden.

Das Zertifikat darf nur unverändert vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Zertifizierung sind dem ift-Q-Zert mit den erforderlichen Nachweisen unverzüglich schriftlich anzuzeigen.

Das Unternehmen ist berechtigt, die Beschläge gemäß der ift-Zeichenanzeige mit dem „ift-zertifiziert"-Zeichen zu kennzeichnen.

Dieses Zertifikat enthält 2 Anlagen:

1: Übersicht der Produktfamilien

2: Auszugsschutzteil nach EN 14351-1

С този сертификат се удостоверява, че посочените обкови отговарят на изискванията на Сертифицирането програма на ift за обкови (QM328:2014-5).

Сертификатът се издава въз основа на произведени от изпитвателната лаборатория продуктови фамилии на посочените обкови, изпитване от изпитвателната лаборатория съгласно EN 13126:2008 и EN 1191:2012, като са взети под внимание приложните програми, фабричен производствен контрол от страна на производителя и външен контрол на производството от страна на контролен орган в посочените заводи. Сертификатът е валиден само заедно с принадлежащия му договор за контрол.

Срокът на валидност на сертификата е 5 години. Издаването на сертификата е свързано с редовен външен контрол на производителя.

Сертификатът може да се размножава само в непроменен вид. Всички изменения на условията за сертифицирането трябва незабавно да се съобщават на ift-Q-Zert с необходимите данни в писмена форма.

Съгласно правилника на ift за поставяне на етикетиране, предприятието има право да обозначава обекте с маркировката „ift-zertifiziert" (сертифицирано от ift).

Настоящият сертификат съдържа 2 приложения:

1: Преглед на продуктовите фамилии

2: Закрилеността съгласно EN 14351-1

EN 1191
EN 12400
Klasse/Клас 2
Dauerfunktion
Устойчивост при много-кратно отваряне и затваряне

EN 12046-1
EN 13115
Klasse/Клас 2
Bedienungskräfte
Обслужващ персонал

EN ISO 9227
EN 1670
Bis Klasse/
До клас 5
Korrosionsschutz
Антикорозионна защита

Rosenheim
07. Juni 2016/
7 юни 2016 г.

Christian Kehrer
Leiter ift Zertifizierungs- und Überwachungsstelle
Р-л на Сертифициращия и контролен орган ift

Ulrich Siebenath
Institutsleiter
Директор на института

Vertrag-Nr. / *Договор №:* **228 7019950**

Zertifikat Nr. / *Сертификат №:* **228 7019950-1-13**

Gültig bis / *Валиден до:* **17. November 2018/17 ноември 2018**

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

БОСН ИНЖЕНЕРИНГ

Anlage/Приложение 1 Seite/Страница 1 von/от 2
Zertifikat-Nr./Сертификат № 228 7019950-1-13
Hersteller/Производител Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG
Ausgabedatum/Издаден на: 07. Juni 2016/ 7 юни 2016 г.

ift ROSENHEIM

In der Zertifizierung enthaltene Produktfamilien für Fenster- und Fenstertürsysteme mit geeigneter Beschlagaufnahmenut.
Съдържащи се в сертификата продуктови фамилии за системи прозорци и вратопрозорци с подходящ монтажен канал за обкова.

lfd. Nr./ Поре ден №	Ausführung Bandseite/ Модел страна на панта	Ausführung Flügelbeschlag/ Модел обков на крилото	Beschreibung der Ausführung der blendrahmenseitigen Beschlagausführung / Описание на модела на обкова от страна на рамката				Flügelgewicht/ Тегло на крилото	Klassifizierung entsprechend der Nachweise nach EN 13126-8 / Класификация в съответствие с данните съгласно EN 13126-8								
			Winkelband/ Горна панта	Schotenlager/ Нижнен опорен механизъм	Eckband/ Ъглова панта	Ecklager/ Ъглов опорен механизъм		1 Gebrauchskategorie/ Категория употреба	2 Dauerfunktionstüchtigkeit/ Издръжливост	3 Masse (in kg)/ Маса	4 Feuerbeständigkeit/ Огнеустойчивост	5 Gebrauchssicherheit/ Безопасност на употреба	6 Korrosionsbeständigkeit/ Корозоустойчивост	7 Schutzwirkung/ Защитно действие	8 angew. Teil/ използ. части	9 Prüfgrößen (in mm)/ Тестовени размери (в mm)
1	autoPilot H 100	autoPilot H 100	SWTF 40-18/9-12	SWTF 18-12	FWTA 18/9-12	EWTA 18-12	100 kg	-	4	100	0	1	4	-	8	900/2300
2	autoPilot K 100	autoPilot K 100	SW 20/13	SWS 3-6	FK 20-6-20	ESV 6-3-16	100 kg	-	4	100	0	1	4	-	8	1300/1200
3	activPilot K 130	activPilot K 130	SK2.20-13	SL.KB.3-6	FWV 20-13	ESWV 6-3-16	130 kg	-	4	130	0	1	5	-	8	1300/1200
								-	4	130	0	1	5	-	8	900/2300
4	activPilot K 100	activPilot K 100	SK2.20.13	SL.KS.3-6	FL.KA. 20-6-20	EL.K. 6-3-16	100 kg	-	4	100	0	1	5	-	8	1300/1200
								-	4	100	0	1	5	-	8	900/2300
5	autoPilot K 130	autoPilot K 130	SW 20-13	SWB 3-6	FWV 20-13	ESWV 6-3-16	130 kg	-	4	130	0	1	4	-	8	1300/1200
								-	4	130	0	1	4	-	8	900/2300
6	autopilot W K	autopilot W K	SWV	ohne/без	FWV	EWV	90 kg	-	4	100	0	1	4	-	8	1300/1200
7	proPilot	proPilot	SK.U.2.20-13	SL.K.U.3-3	FL.K.U.6	EL.K.U.3-3	70 kg	-	4	70	0	1	4	-	8	1300/1200
8	proPilot	proPilot	SK.U.2.20-13	SL.K.U.3-3	FL.K.U. 6.100	EL.K.U.3-3	100 kg	-	4	100	0	1	4	-	8	1300/1200
9	activPilot H 130	activPilot H 130	SH2.T. 18-13-12	SL.HT.18-12	FL.HT. 18-13-12	EL.HT.Z. 18-12	130 kg	-	4	130	0	1	5	-	8	1300/1200
10	activPilot Select H 150	activPilot Select H 150	SH.SE.29-13	ohne/без	FL.SE	EL.H.SE. 29-13 mit FLS.SE	150 kg	-	4	150	0	1	5	8	8	1550/1400
11	activPilot Select K 150	activPilot Select K 150	SK.SE	ohne/без	FL.SE	EL.K.SE mit FLS.SE	150 kg	-	4	150	0	1	5	8	8	1550/1400
								-	4	150	0	1	5	8	8	900/2300

Anlage/Приложение 1 Seite/Страница 2 von/от 2
Zertifikat-Nr./Сертификат №: 228 7019950-1-13
Hersteller/Производител: Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG
Ausgabedatum/Издаден на: 07. Juni 2016/ 7 юни 2016 г.

ift ROSENHEIM

lfd. Nr./ Поре ден №	Ausführung Bandseite/ Моден страна на пантата	Ausführung Flügelbeschlag/ Модел обков на крилото	Beschreibung der Ausführung der blendrahmenseitigen Beschlagausführung / Описание на модела на обкова от страна на рамката: Winkelband/ Горна панта	Scherenlager/ Ножичен опорен механизъм	Eckband/ Долна панта	Ecklager/ Долен опорен механизъм	Flügelgewicht/ Тегло на крилото	Klassifizierung entsprechend der Nachweise nach EN 13126-8 / Класификация в съответствие с данните съгласно EN 13126-8: 1 Gebrauchskategorie/ Категория употреба	2 Dauerfunktionstüchtigkeit/ Издръжливост	3 Masse (in kg)/ Маса	4 Feuerbeständigkeit/ Огнеустойчивост	5 Gebrauchssicherheit/ Безопасност на употреба	6 Korrosionsbeständigkeit/ Корозоустойчивост	7 Schutzwirkung/ Защитно действие	8 angew. Teil/ щапелна част	9 Prüfgrößen (in mm)/ Тестовени размери (в mm)
12	activPilot Comfort PADK 100	activPilot Comfort PADK 100	SK2.PA.20-13	SL.KS.3-6	FL.E.FW PA 20-13	ESV 6-3-16	100 kg	-	4	100	0	1	5	-	8	1300/1200
								-	4	100	0	1	5	-	8	900/2300
13	activPilot ALU 130	activPilot ALU 130	SK2.20-13	SL.KB.3-6	FW 20-13	ESVW 6-3-16	130 kg	-	4	130	0	1	5	-	8	1300/1200
								-	4	130	0	1	5	-	8	900/2300
14	activPilot Select ALU 150	activPilot Select ALU 150	SK.SE	ohne/без	FL.SE	EL.K.SE mit FLS.SE	150 kg	-	4	150	0	1	5	6	8	1550/1400
15	activPilot H 150	activPilot H 150	SH2.T.18-13-12	SL.HT.18-12	FL.HT.18-13-12	EL.HT.Z 18-12	150 kg	-	4	150	0	1	5	8	8	900/2300
16	activPilot Select K 100	activPilot Select K 100	SK.SE	ohne/без	FL.SE	EL.K.SE	100 kg	-	4	100	0	1	5	-	8	1300/1200
17	activPilot Select H 130	activPilot Select H 130	SH.SE.20-9.Z	ohne/без	FL.SE	EL.H.SE 20-9.Z	130 kg	-	4	130	0	1	5	-	8	1300/1200
18	activPilot K 130 S	activPilot K 130 S	SK2.20-13	SL.K.3-6.130	FL.K 20-6-28.130	ESV 6-3-16	130 kg	-	4	130	0	1	5	-	8	1300/1200
								-	4	130	0	1	5	-	8	900/2300
19	activPilot Comfort PADM 100	activPilot Comfort PADM 100	SK2.PAD.20-13	SL.KS.3-6	FL.E.FFPA 20-13	ESV 6-3-16	100 kg	-	4	100	0	1	5	-	8	1300/1200
								-	4	100	0	1	5	-	8	900/2300
20	activPilot Giant	activPilot Giant	SXL.20-13	SL.XL	FL.XL	EL.XL	200 kg	-	4	200	0	1	5	-	8	1550/1400
								-	4	200	0	1	5	-	8	900/2300
21	activPilot Topstar	activPilot Topstar	SH.IF.24-13	ohne/без	FL.IF	EL.H.IF. 24-13	130 kg	-	4	130	0	1	5	-	8	1300/1200
								-	4	130	0	1	5	-	8	900/2300

Die Ergebnisse sind auf folgende Ausführungsvarianten übertragbar: Beschlagausführung links/rechts, alle zulässigen Größen gemäß Anwendungsdiagramm sowie andere Falz- und Profilgeometrien. Die technische Dokumentation des Beschlagherstellers, insbesondere die entsprechenden Anwendungsdiagramme, ist zu beachten.

Резултатите могат да се приложат за следните конструктивни варианти: Изпълнение на обкова ляв/десен, всички допустими размери съгласно схемата за приложение както и други геометрии на фалца и профила. Техническата документация на производителя на обкова, особено съответните схеми на приложение, трябва да се спазват.

ИНГО СОФТ ЕООД

Anlage/Приложение 2 Seite/Страница 1 von/от 1
Zertifikat-Nr./Сертификат №:228 7019950-1-13
Hersteller/Производител: Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG
Ausgabedatum/Издаден на: 07. Juni 2016/7 юни 2016 г.

ROSENHEIM

Hinweise zur Austauschbarkeit von, nach dem ift-Zertifizierungsprogramm bewerteten, Beschlägen in Bauelementen nach EN 14351-1:2006 + A1:2010

Указания за заменяемостта на оценените съгласно сертификационната програма на ift обкови в компоненти съгласно EN 14351-1:2006 + A1:2010

Nr №	Eigenschaft *Характеристика*	Technische Regel *Техническо правило*	Austauschbarkeit *Заменяемост*
1.	Widerstandfähigkeit gegen Windlast *Устойчивост на натоварване от вятър*	EN 12211	ja* / да*
2.	Widerstandsfähigkeit gegen Schneelast *Устойчивост на снежен товар*	-	Nein / не
3.	Brandverhalten *Реакция на огън*	EN 13501-1	nein / не
4.	Schutz gegen Brand von außen *Защита от пожар отвън*	EN 13501-1	nein / не
5.	Schlagregendichtheit *Водонепроницаемост*	EN 1027	ja* / да*
6.	Gefährliche Substanzen *Опасни вещества*	-	nein / не
7.	Stoßfestigkeit *Ударопоносимост*	EN 13049	ja** / да**
8.	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen *Устойчивост на отчетливо натоварване*	EN 14609 oder/или EN 948	ja** / да**
9.	Fähigkeit zur Freigabe *Възможност за отключване*	EN 179, EN 1125, prEN 13633 oder/или prEN 13637	nein / не
10.	Schallschutz *Звукоизолация*	EN ISO 140-3	ja* unter Berücksichtigung von Nr. 13 да* при вземане под внимание на № 13
11.	Wärmedurchgangskoeffizient *Коефициент на топлопреминаване*	EN ISO 10077 oder EN ISO 12567	ja / да
12.	Strahlungseigenschaften *Характеристики при отчетливо топлинно*	EN 410	ja / да
13.	Luftdurchlässigkeit *Въздухопроницаемост*	EN 1026	ja* / да*
14.	Bedienungskräfte *Обслужващ персонал*	EN 12046	ja* / да*
15.	Mechanische Festigkeit *Механична устойчивост*	EN 14608 und/и EN 14609	ja / да
16.	Lüftung *Вентилация*	EN 13141-1	ja / да
17.	Durchschusshemmung *Устойчивост на куршум*	EN 1522 und/и EN 1523	nein / не
18.	Sprengwirkungshemmung *Устойчивост на взривяване*	EN 13124-1 und/и EN 13123-1	nein / не
19.	Dauerfunktion *Устойчивост при многократно отваряне и затваряне*	EN 1191	ja*** / да***
20.	Differenzklimaverhalten *Поведение между различни климатични условия*	ENV 13420, EN 1121 (für Außentüren/за външни врати)	ja / да
21.	Einbruchhemmung *Устойчивост срещу взлом*	ENV 1628, ENV 1629 und/и ENV 1630	nein / не

* bei vergleichender Prüfung auf kalibriertem Prüfstand
** bei vergleichender Prüfung auf einem Prüfstand
*** Austauschbarkeit von Beschlägen im Bereich der Dauerfunktion

Die Beschlagsysteme müssen alle Anforderungen des vorliegenden Zertifizierungsprogramms erfüllen.
Die Beschläge und die Befestigungssysteme müssen technisch vergleichbar sein.
Die Leistungsmerkmale (zulässiges Flügelgewicht und Zyklenzahl) der ersetzenden Beschlagsysteme müssen mit dem bei der Erstprüfung gemäß EN 14351-1 verwendeten Beschlagsysteme mindestens gleichwertig sein.
Eine Austauschbarkeit von zertifizierten Beschlagsystemen ist bei Einhaltung dieser Regeln für Bauelemente nach EN 14351-1 gegeben, für die bereits ein Nachweis nach EN 1191 vorliegt. Trotzdem bleibt die Austauschbarkeit im Verantwortungsbereich des Herstellers. Im Rahmen von Shared- oder Cascading-Systemen sind, bei Austausch von Beschlägen, die vertraglichen Bedingungen des Systemgebers zu beachten.

* при сравнително изпитване на калибриран изпитвателен стенд
* при сравнително изпитване на изпитвателен стенд
*** заменяемост на обкови във връзка устойчивостта при многократно отваряне и затваряне

Системите обкови трябва да отговарят на всички изисквания на настоящата сертификационна програма.
Уплотнения и закрепващите системи трябва да са съпоставими в техническо отношение.
Характеристиките (допустимо тегло на крилото и брой цикли) на използваната система обкови трябва да са минимум еквивалентни на използваната при първоначалното типово изпитване съгласно EN 14351-1 система обкови.
Ако са спазени тези правила, съществува заменяемост на сертифицирани системи обкови за компоненти съгласно EN 14351-1, за които вече са налице данни съгласно EN 1191. Въпреки това заменяемостта остава отговорност на производителя. При смяна на обкови в рамките на системите Shared или Cascading трябва да се спазват договорните условия на доставчика на системите.

ДИТО
Дитос

НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ СТРОИТЕЛЕН ИНСТИТУТ - НИСИ - ЕООД
НОТИФИЦИРАНА ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ
Разрешение № СРО 10-NB 2032 на МРРБ
Идентификационен № NB 2032 от регистъра на Европейската комисия

Република България, София 1618, бул."Никола Петков" № 86, тел.: (02) 856 10 82, факс: (02) 955 96 38, e-mail: nisi_sofia@abv.bg

ПРОТОКОЛ
ОТ ПЪРВОНАЧАЛНО ИЗПИТВАНЕ НА ТИПА НА ПРОДУКТ

№ ITT-13.8 / 01.04.2013 г.

Изпитването е извършено в съответствие с изискванията на част втора от Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти (НСИСОССП), която въвежда Директива за строителните продукти (CPD) 89/106/EEC 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 - икономия на енергия и топлосъхранение (енергийна ефективност).
Проба за изпитване:	Един брой прозорец с габаритни размери 1230/1480 mm. Подробни данни за изпитвания прозорец са дадени в Приложение 1.
Дата (период) на извършване на изпитването:	от 27.02.2013 г. до 28.03.2013 г.
Резултат:	**Представеният образец от прозорец с PVC профили система " Profilink Premium", серия „Premium 5" се класифицира в клас 5A по водопенропускливост при статично налягане, клас C2 по устойчивост на вятър, клас 4 по носимоспособност 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 = 1,36 W/(m².K).**

Р-л на ИЛ при НИСИ:
(н.с.инж.Цв.Гюрова)

Управител на НИСИ:
(ст.н.с. д-р инж. [illegible])

3. Хигиена, опазване на здравето и на околната среда

Данни от изпитването:

№ по ред	Показател	Мерна единица	Метод за изпитване	Резултат от изпитва-нето	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 за изпитване	Резултат от изпитва-нето	Изискване съгласно техническа спецификация
1	2	3	4	5	6
1	Устойчивост на вятър*	Клас	БДС EN 12211:2003	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);	 mm mm		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 за изпитване	Резултат от изпитването	Изискване съгласно техническа спецификация
1	2	3	4	5	6
2.	Носимоспособност на защитните устройства на натоварване **				
2.1	Огъване при натоварване 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	Огъване при натоварване 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	Метод за изпитване	Резултат от изпитването	Изискване съгласно техническа спецификация
1	2	3	4	5	6
1.	Коефициент на топлопреминаване на: - профила на крилото - профила на рамката - стъклопакета - прозореца	W/(m².K)	БДС EN ISO 12567-1:2010	 1,28 1,91 1,30 1,36	 - - - -
2.	Съпротивление на топлопреминаване	(m².K)/W			-

№ по ред	Показател	Мерна единица	Метод за изпитване	Резултат от изпитва-нето	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 6 на протокола.
* Подробните резултати от изпитването са дадени в Приложение 6.					

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. Въздухопроницемост. Класификация";

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

Р-л на ИЛ при НИСИ:
(н.с.инж.Цв.Гюрова)

БЪЛГАРСКИ ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ ООД

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:

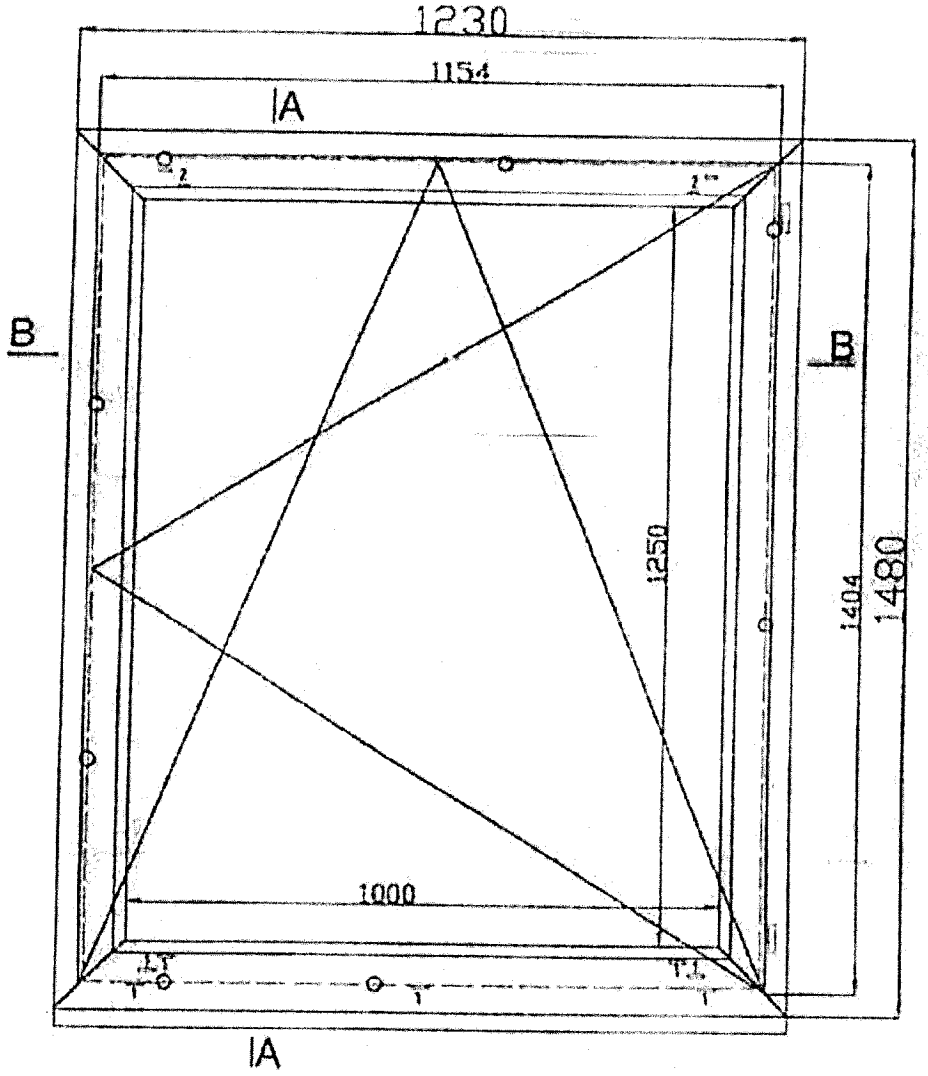
- габаритни размери – 1230/2480 mm;
- остъкляване – стъклопакет с обща дебелина 24 mm (4/16/4), бяло + мултифункционално + Argon 90 %; процент на остъкляване 71 %;
- използвани PVC профили:
  - каса – PL9501361P;
  - крила – PL9501443P;
  - стъклодържател – PL001215L;
- усилващи профили (метал):
  - каса – PL002030;
  - крила – PL002030;
- уплътнения: PCE – сиво;
- обков: "WINKHAUS";
- отводняване: посочени в изглед А-А с отвори 5x30 mm (съгл. ТИ);
- вентилация: от фалца на крилото на 85 mm отгоре и отдолу с отвори 20x5 mm.

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

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
Лице:

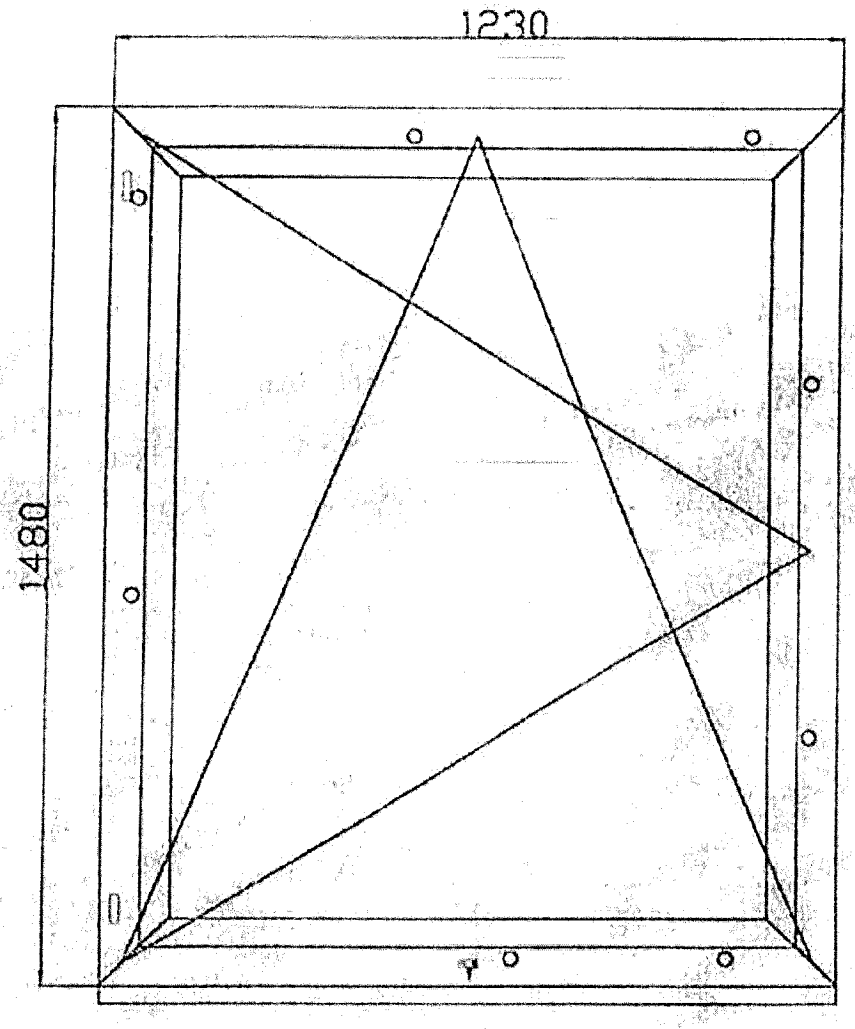
ВОДА „Дечев инженеринг"

поглед отвътре



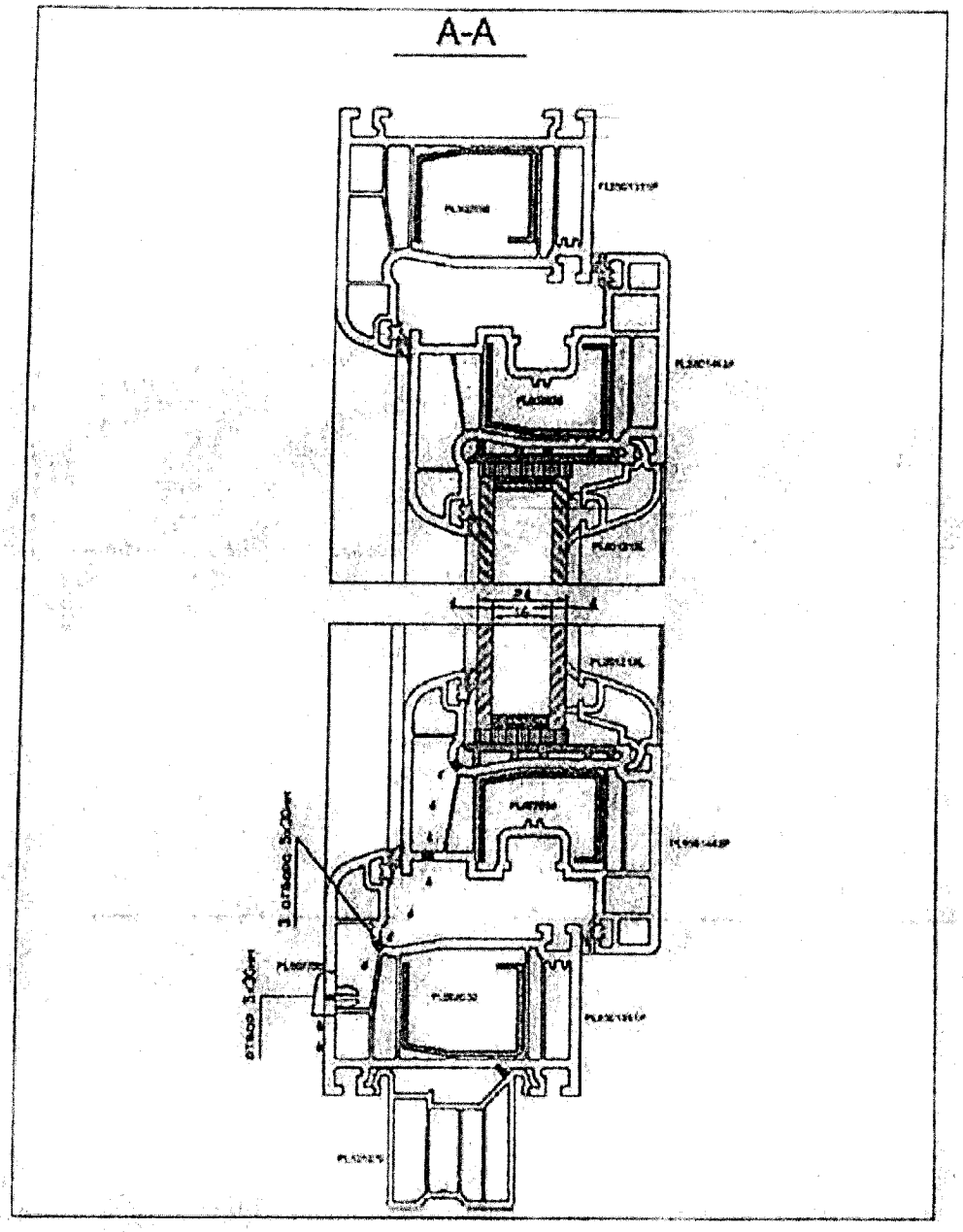
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
ДОО „Цеков инженеринг"

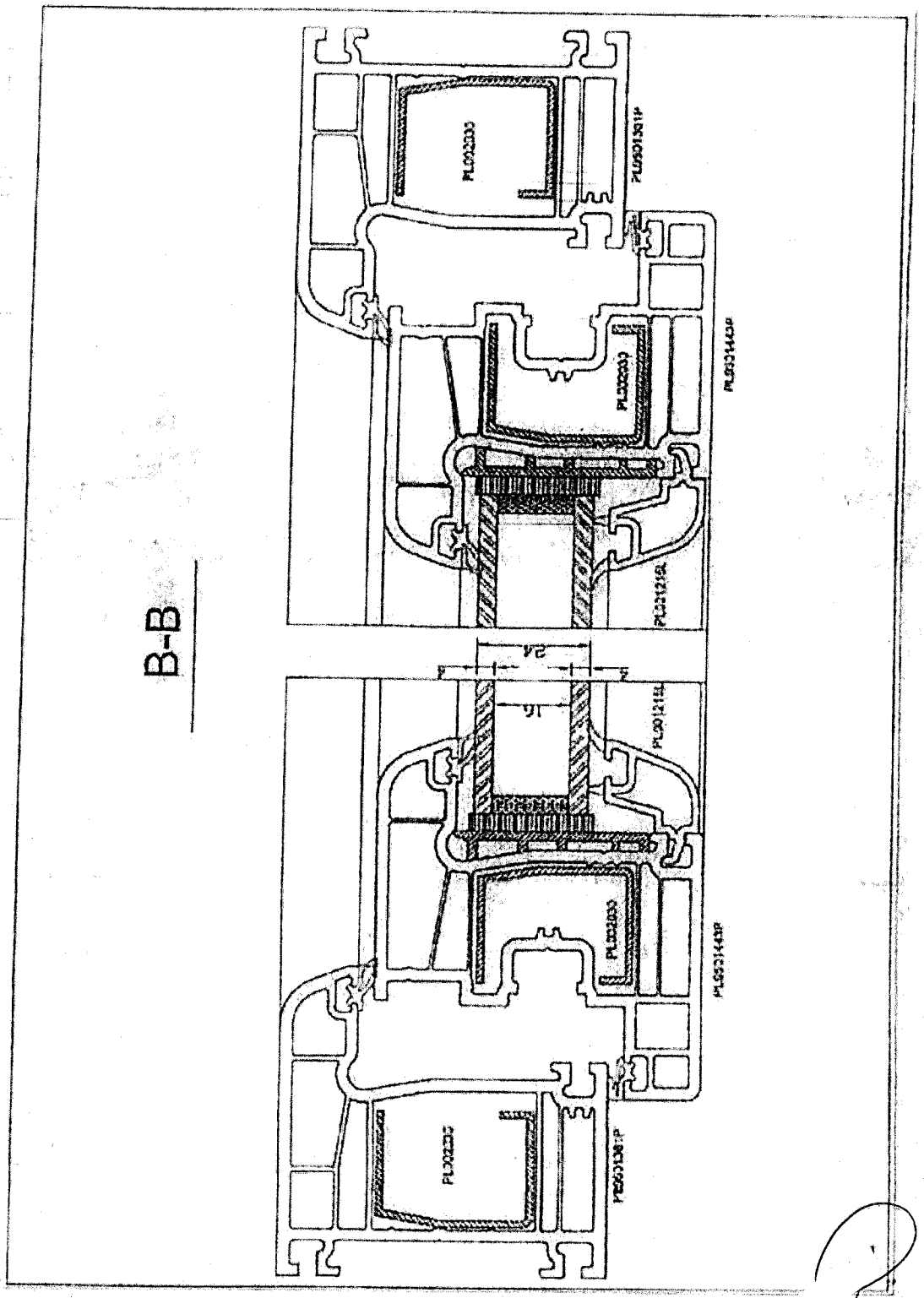
поглед отвън

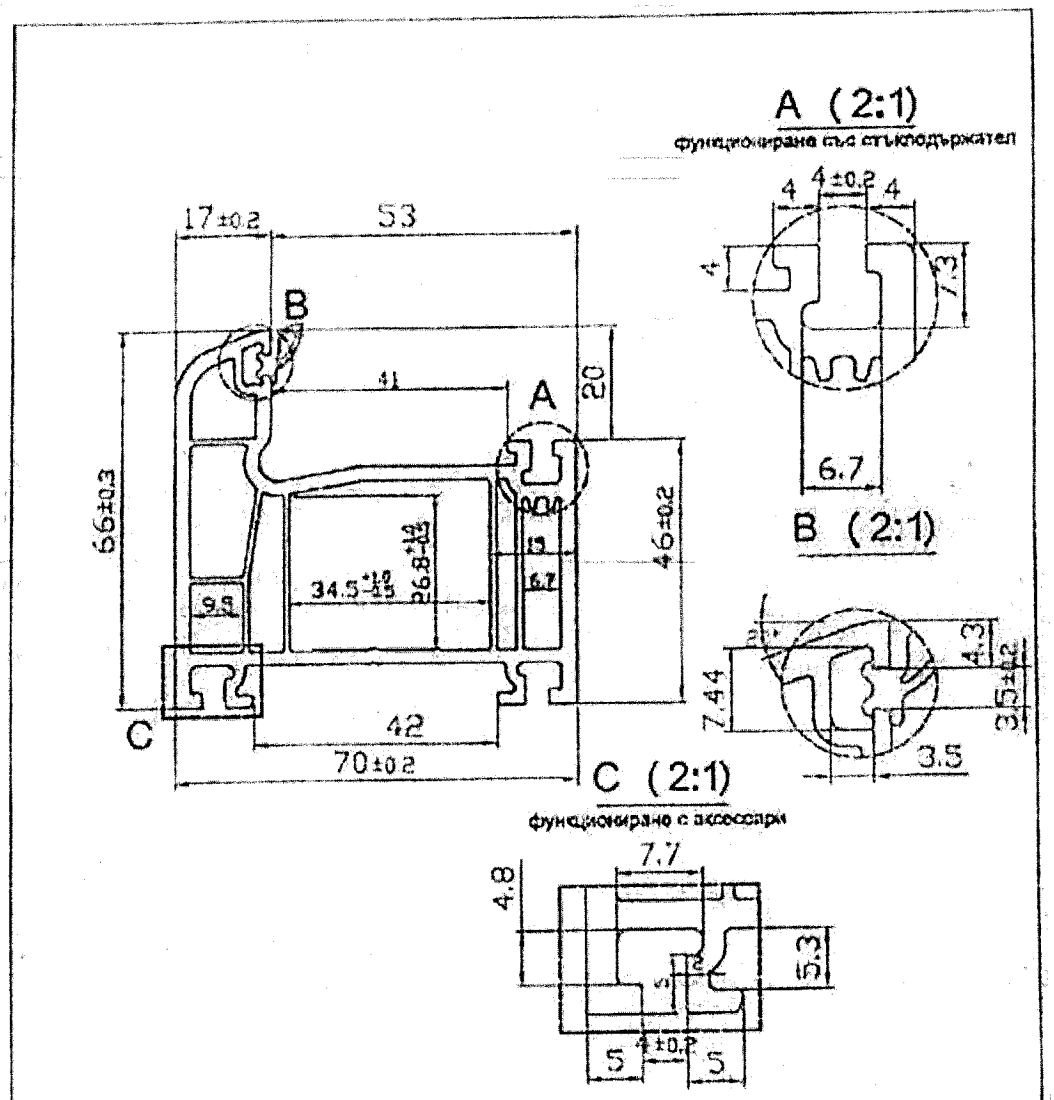


- плитка
- заключване
- отваряемо крило

ДЕКО СОРТИМАЛ
ДЕКО
ДООЕЛ „Дечко инженеринг"

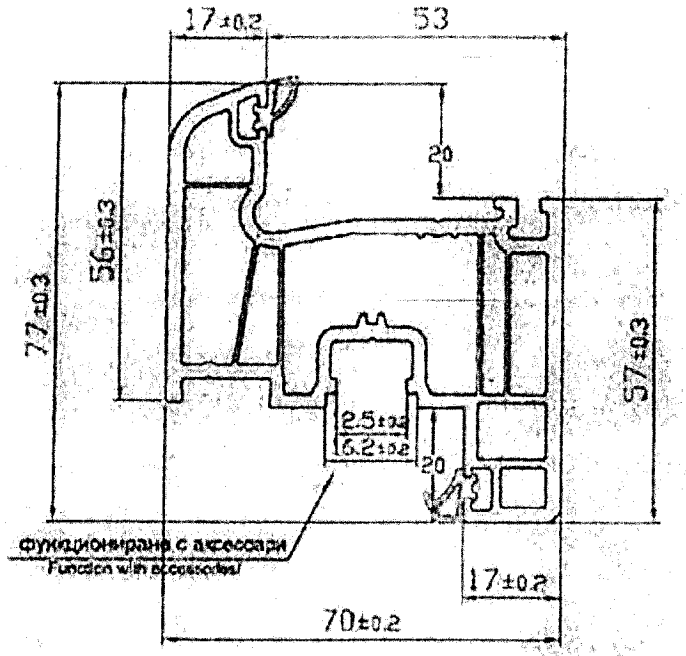

A-A


B-B
PL022330
PL022330
PL022330



	Дата	Име		
начертал	6.02.2012	АВ	каса 5 камерна PL9501361P с уплътнение	Основен профил на система: ProfilinkPremium
тестван				
одобрил				
корекция				
Профил тип: 1.01 кг/м			Инд.Nr 08.1177.662	Profilink
Мащаб: 1:1	Материал: PVC U		приложение: за ПТ	

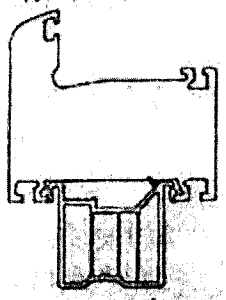
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

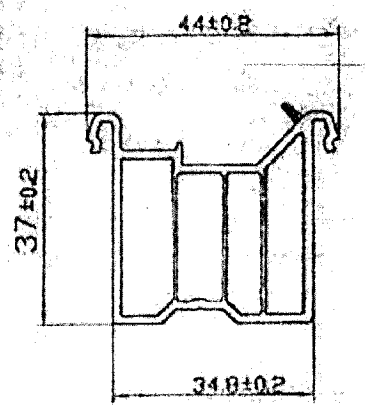


	Дата	Инв		
начертал	6.02.2013	АВ	крило 5 камерно PL9501443P с уплътнения	Основен профил на система: Main profile ProfilinkPremium
тестван				
одобрил				
корекция:				
Профил тегло: 1,33кг/м			Инд.Nr 08.1439.944	Profilink
Мащаб: 1:1	Материал: PVC U		приложение: за ПТ	

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
„Шалчев инженеринг" ООД

фунгисциране с каса

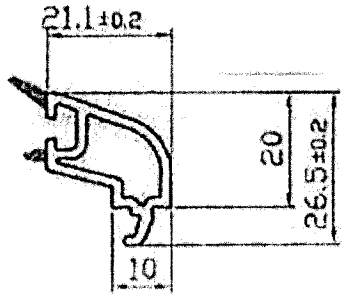




	Дата	Име		
начертал	6.02.2013	AB	подвижащ (транспортен) профил за каса PL101070	Допълнителен профил на система: ProfiLinkPremium
технол.				
одобрил				
корекция				
Профил тегло: 0,428кг/м	PCE/Cond тегло: 0,008кг/м		Инд.Nr 08.1193.698	ProfiLink
Мащаб: 1:1	Материал: PVC U		приложение: за ITT	

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА

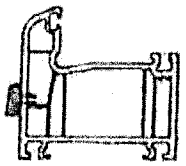
ООД "Цветчев инженеринг"

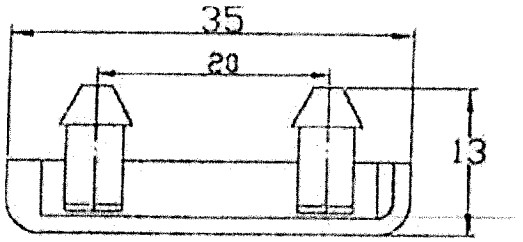


	Дата	Име		
начертал	6.02.2013	АВ	стъклодържател 21 PI 0012151.	Стъклодържател за системи: ProfiLink Premium
тестван				
одобрил				
коригирал				
Профил тип АБС: U.Ламина PCTaCoeur varnat 5.621 кг/м			Инд.Nr 08.1257.762	ProfiLink
Мащаб: 1:1		Материал: PVC U	приложение: за ПТТ	

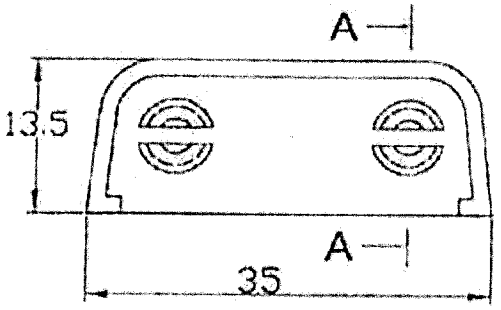
СЪГЛАСНО С ОРИГИНАЛА

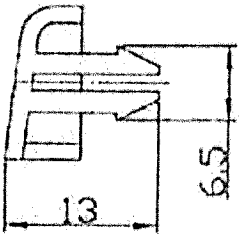
„Цвячев инженеринг" ООД





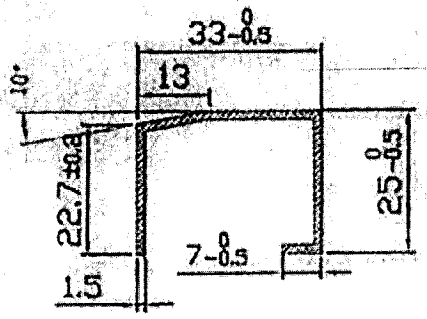
A - A





	Дата	Име		
начертал	6.02.2013	AB	капачка за конденз PL007700	Технически профил: капачка за конденз
тествал				
одобрил				
корекция				
Профил тип:			Инд.Nr 08.1342.847	Prof Pink
Мащаб: 2:1	Материал: ASA		приложение: за ITT	

ЕКО СОФИТ ЕАД
„Цачев инженеринг"



	Дата	Име		
начертал	6.02.2013	АВ	Усилител PL002030	Усилител за системи: ProfilinkPremium
тестван				
одобрил				
коригирал				
Профил тегло: 0,98кг/м			Инд.Nr 08.1268.763	ProfiLink
Мащаб: 1:1	Материал: Steel		приложение: за ПТ	

СТРО СОФИЯ ЛАДА

„ЦЕЛЧЕВ ИНЖЕНЕРИНГ" ЕООД

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 НИСИ ЕООД. 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 захваща към дистанционните елементи (страни на камерата) посредством ръчни стеги. Доброто уплътнение между рамката на прозореца 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 °C.

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	Класификация	Изисквания
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

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Приложение 3

Устойчивост на вятър
(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.

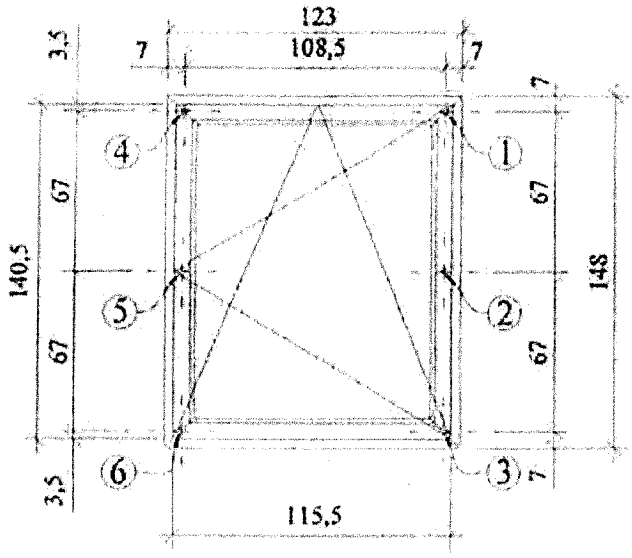


Схема на разполагане на часовниковите индикатори

Резултати от изпитванията

Разлика в налягането между камерата и външната страна на прозореца, Pa	I-ва вертикална ос		
	f ($f_{ост.}$) в т.1, mm	f ($f_{ост.}$) в т.2, mm	f ($f_{ост.}$) 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 ($f_{ост.}$) в т.4, mm	f ($f_{ост.}$) в т.5, mm	f ($f_{ост.}$) 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 (натиск и засмукване), не се явиха дефекти и увреждания, влошаващи експлоатационните качества на прозореца.

4. Изпитване на безопасност /буря/

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

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

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

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 панти, въртящо се по вертикална ос, застопорено в горния край.

F = 20 N: a_o = 2 mm

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

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

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

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

Функционалните качества на прозореца и връзките с обкова се запазват.

2.2 Огъване 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_o = 1 mm

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

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

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

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

Функционалните качества на прозореца и връзките с обкова се запазват.

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА

Приложение 5

Звукоизолация от въздушен шум
(БДС EN ISO 10140-2/2010, БДС EN ISO 717-1:2003/A1:2006)

1. Условия на изпитване и данни за апаратурата за изпитване

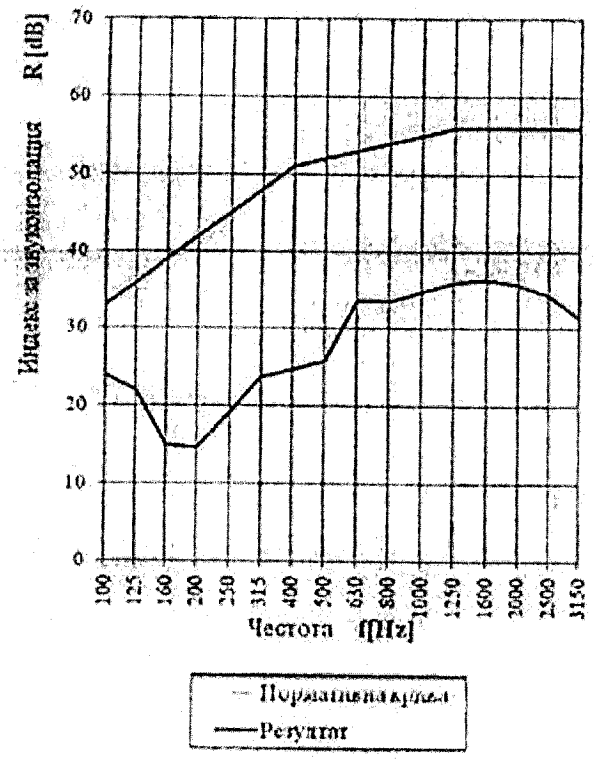
Измерването е проведено в лаборатория "Строителна физика":

- температура на въздуха в камерите t = 12°C; влажност – 75 %;
- камера високо ниво V = 170 m³;
- камера ниско ниво V = 119 m³;
- запълваща стена с Rw = 50 dB;
- акустична апаратура на фирма "Брюел и Кер" - Дания:
  - анализатор за строителна акустика тип 4418;
  - микрофон тип 4166;
  - микрофонен предусилвател тип 2916;
  - източник на шум тип 4224.

Монтажът е извършен от специалисти на изпълнителя.

2. Резултати от изпитването

f, Hz	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150
R, dB	23,9	21,9	15,0	14,7	19,0	23,5	24,6	25,7	33,5	33,4	34,7	35,9	36,3	35,8	34,3	31,3



ПРЕТЕГЛЕН ИНДЕКС НА ИЗОЛАЦИЯ ОТ ВЪЗДУШЕН ШУМ

Rw (C; C_{tr}) = 30 (-1; -4) dB

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.

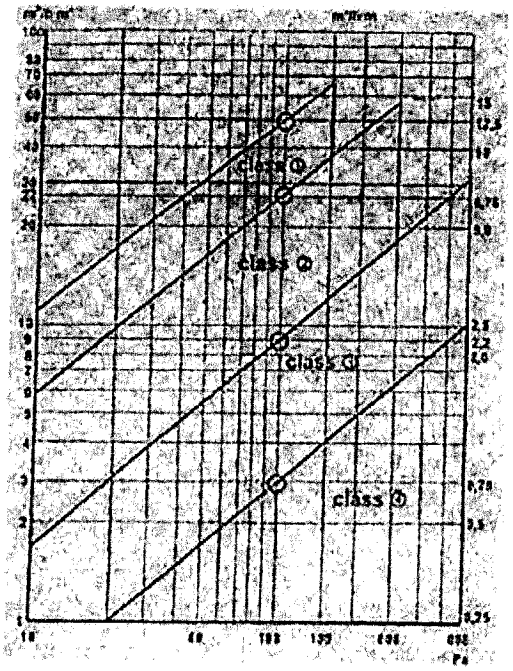
Температурата на въздуха в камерата и лабораторията е t = 12 °C.
Влажността на въздуха в камерата и лабораторията е 92 %.

2. Резултати от изпитването

обща площ на прозореца – 1,66 m²; дължина на отваряемите фуги на прозореца – 5,18 m

P, Pa	50	100	150	200	250	300	400	500	600
V, m³/h	0,20	0,30	0,30	0,40	0,40	0,30	0,60	0,60	0,90
V_{lf}, m³/hm	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,05	0,11	0,12	0,18
V_w, m³/hm²	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 отваряеми фуги – клас 4.



Класификация

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

LENOX
ALUMINIUM SYSTEMS

CERT IND

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният Михаил Ракаджиев в качеството си на Управител на "ЛЕНОКС ГРУП" ООД, с адрес гр. Пловдив, бул. "Освобождение" № 145,

декларирам на собствена отговорност, че продуктът

"Алуминиеви профили"

произведен в гр. Пловдив, бул. "Освобождение" № 145,

за който се отнася тази декларация, е произведен в условията на въведена и поддържана от производителя система за производствен контрол и е в съответствие със следните стандарти:

- БДС EN ISO 755-1:2008 - Алуминий и алуминиеви сплави. Пресувани пръти, тръби и профили. Част 1: Технически условия за контрол и доставка
- БДС EN ISO 755-2:2008 - Алуминий и алуминиеви сплави. Пресувани пръти, тръби и профили. Част 2: Механични свойства
- БДС EN ISO 755-9:2008 - Алуминий и алуминиеви сплави. Пресувани пръти, тръби и профили. Част 9: Профили, допустими отклонения от размерите и формата
- БДС EN ISO 12206-1:2005 - Бои и лакове. Покрития от алуминиеви сплави за архитектурни цели. Част 1: Покрития от прахообразни лаковобояджийски материали

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

Михаил Ракаджиев

LENOX GROUP Plovdiv

10.10.2016г.
гр. Пловдив

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

"Делчев инженеринг" ООД

"НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ СТРОИТЕЛЕН ИНСТИТУТ - НИСИ" ЕООД
НОТИФИЦИРАН ОРГАН ЗА СЕРТИФИЦИРАНЕ
Разрешение на МРРБ № СРР 11 - NB 2032 от 02.12.2014 год.
Идентификационен номер NB 2032 от регистъра на Европейската комисия
Република България, София 1618, бул."Никола Петков" 88, тел: 0359610822, факс: 029559438, e-mail: nisi@nisi.bg, web: www.nisi.bg

ПРОТОКОЛ
ОТ ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ТИПА НА ПРОДУКТ

№ PTD-16.29 / 15.12.2016 г.

Изпитването е извършено в съответствие с изискванията на *Регламент № 305/2011/ЕС на Европейския парламент и на Съвета на ЕС от* 9 март 2011 г. (*CPR*) *за строителните продукти.*

Наименование на продукта:	**Алуминиев прозорец с прекъснат термомост серия „Lenox LT 60"**
Производител:	Производствена база на "Ленокс Груп" ЕООД, гр. Пловдив, ж.к. Тракия, бул. „Освобождение" № 145
Възложител:	"Ленокс Груп" ЕООД, гр. Пловдив, ж.к. Тракия, бул. „Освобождение" № 145
Документ за възлагане:	Договор № 55 / 2016 г.
Система за оценяване на съответствието:	Система "3" съгласно приложение ZA на БДС EN 14351-1:2006+A1:2010/NA:2015 Съществено изискване – икономия на енергия и топлосъхранение
Проба за изпитване:	Един брой прозорец с габаритни размери 1750/2550 mm, произведен на 04.10.2016 г. Подробни данни за изпитвания прозорец са дадени в Приложение 1.
Дата (период) на извършване на изпитването:	от 28.11.2016 г. до 12.12.2016 г.
Оценка на експлоатационните показатели:	**Представеният образец на алуминиев прозорец с прекъснат термомост серия „Lenox LT 60" е с коефициент на топлопреминаване Uw = 1,18 W/(m².K).**

Р-л на ИЛ при НИСИ:
(гл.ас.инж.Цв.Гюрова)

Управител на НИСИ:
(инж.Н.Давидова)

Данни от изпитване/изчисляване:

№ по ред	Показател	Мерна единица	Метод за изпитване	Резултат от изпитването	Изискване съгласно техническа спецификация
1	2	3	4	5	6
1.	Коефициент на топлопреминаване на:	W/(m².K)	БДС EN ISO 12567-1		
	- профил на крило			2,37	-
	- профил на каса			2,79	-
	- профил на кемпфер			1,99	-
	- стъклопакет			0,83	-
	- прозорец			1,18	-

Използвана техническа документация:

БДС EN 14351-1:2006 + A1:2010/NA:2015 — "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 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"

Извършили изпитването:
1. инж. О.Савов
2. гл.ас.инж. К.Плуцкова

Р-л на ИЛ при НИСИ:
(гл.ас.инж.Цв.Порова)

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

"Делчев Инженеринг" ЕООД

Приложение 1

Данни за изпитвания прозорец

Наименование на продукта: Алуминиев прозорец с прекъснат термомост серия „Lenox LT 60"

Производител: Производствена база на "Ленокс Груп" ЕООД
Адрес на производствената база: гр. Пловдив, бул. Освобождение 145
Адрес на управление: гр. Пловдив, бул. Освобождение 145

Описание на изпитвания образец: Прозорец с две отваряеми крила и една неотваряема част от Al профили серия "Lenox LT 60"

Вид отваряне: едно крило еднооосово (отваряне навътре) и едно крило двуосово (отваряне навътре)

Габаритни размери: 2550/1750 mm (с две отваряеми крила)

Остъкляване: стъклопакет с обща дебелина 36 mm (стопрей 6 mm – бяло 4 mm – стоп 10/4 mm, аргон 10 mm)

Използвани Al профили:
- каса – 6002;
- крила – 6018;
- кепер (делител) – 6021;
- стъклодържател – 3635;

Уплътнения: EPDM

Отводняване: да

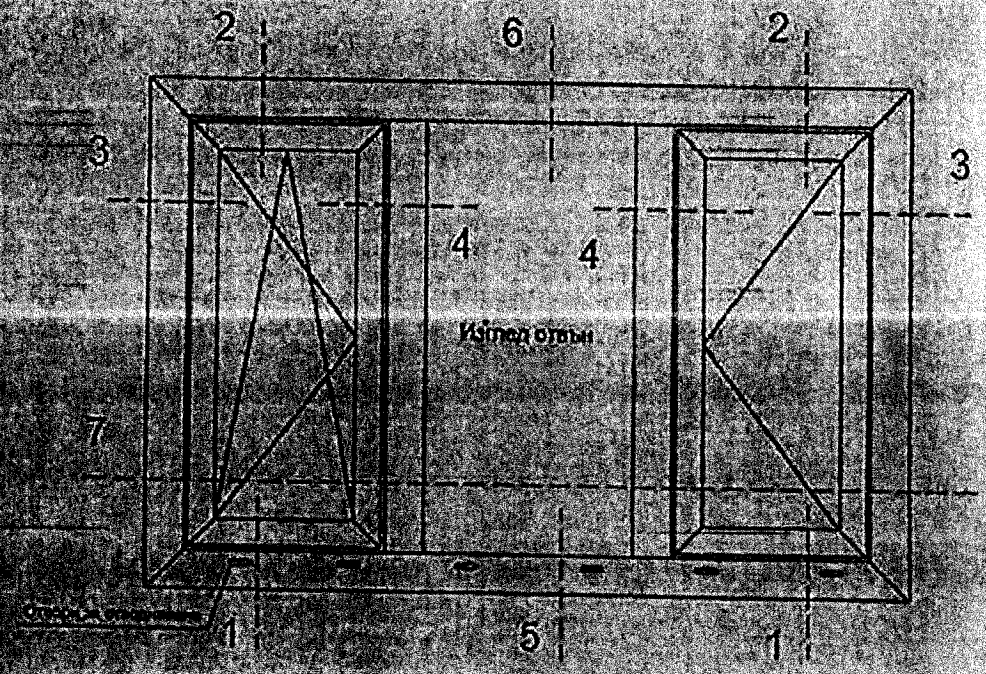
Вентилиране: не

Обков: обков "ГРУП М" ЕООД

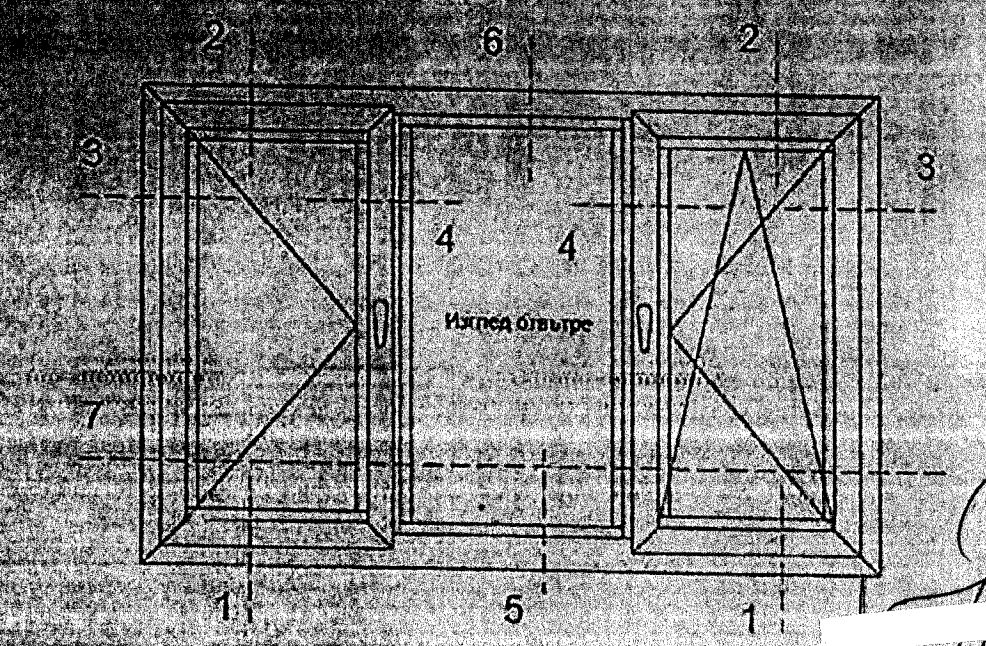
Чертежи на образеца: Подробни чертежи за изпитвания образец са показани на стр. стр. 4, 5, 6, 7, 8 и 9.

ЕТНО СОРТЕТИЛДА
"Дилчев Инженеринг" ЕООД

Прозоречна система Серия : LT60
остъкленост : 77,3 %



Прозоречна система Серия : LT60
остъкленост : 77,3 %

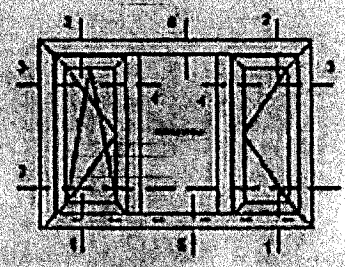


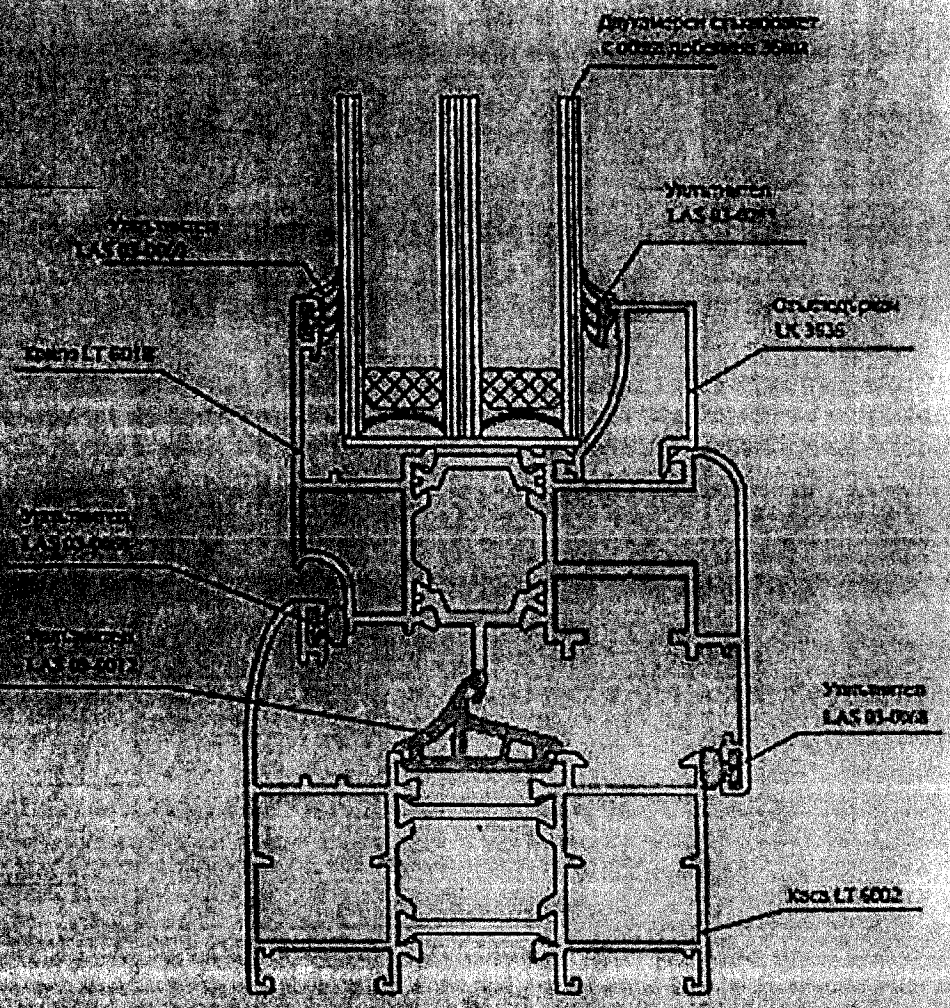
[redacted]

ТЕХНО СОРТИМАДА
Варна

"Делчев Инженеринг" ООД

Прозоречна система
Серия : LT60
остъкленост : 77,3 %



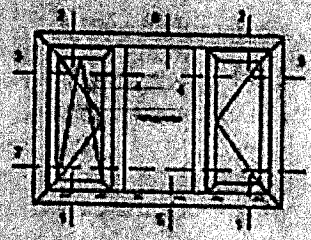


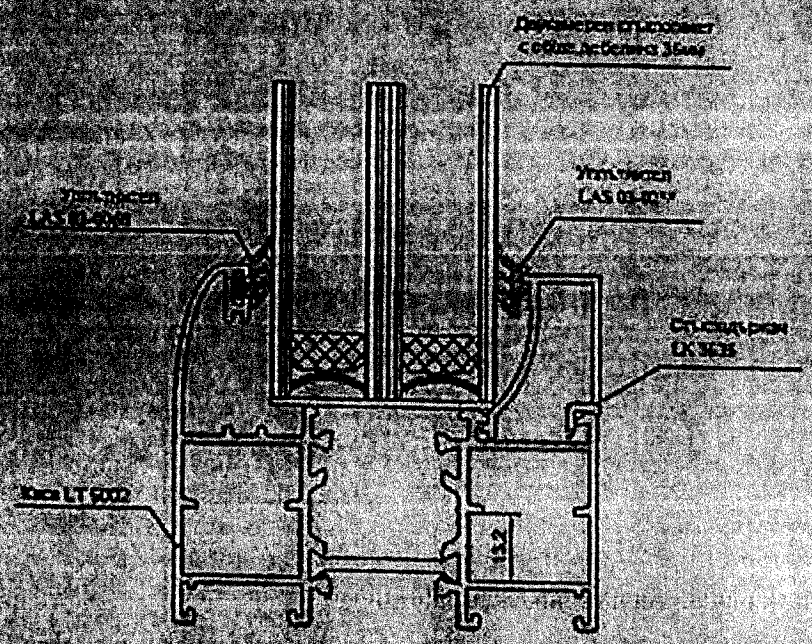
1,2,3

[redacted]

"Делчев Инженеринг" ЕООД

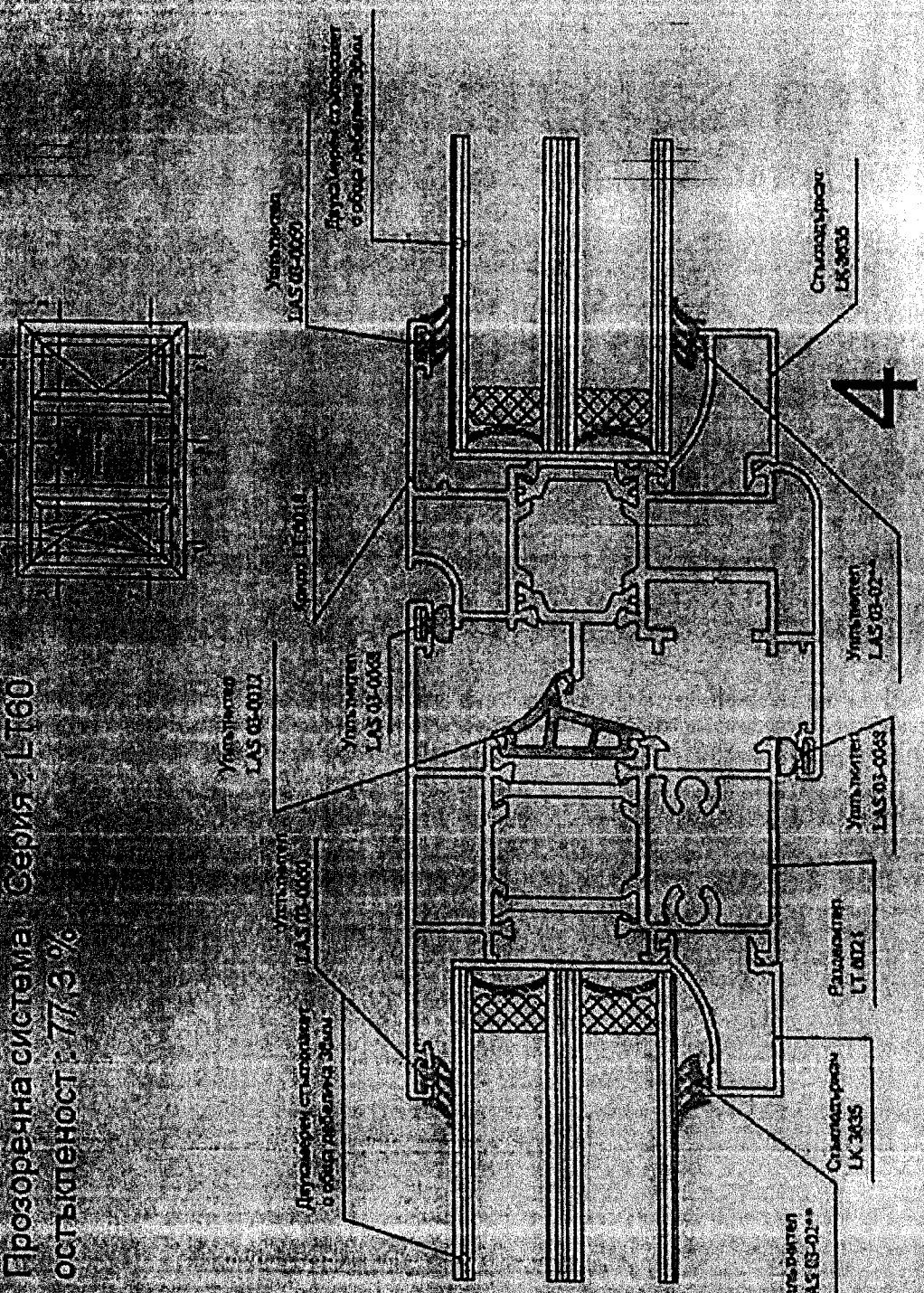
Прозоречна система
Серия : LT60
остъкленост : 77,3 %



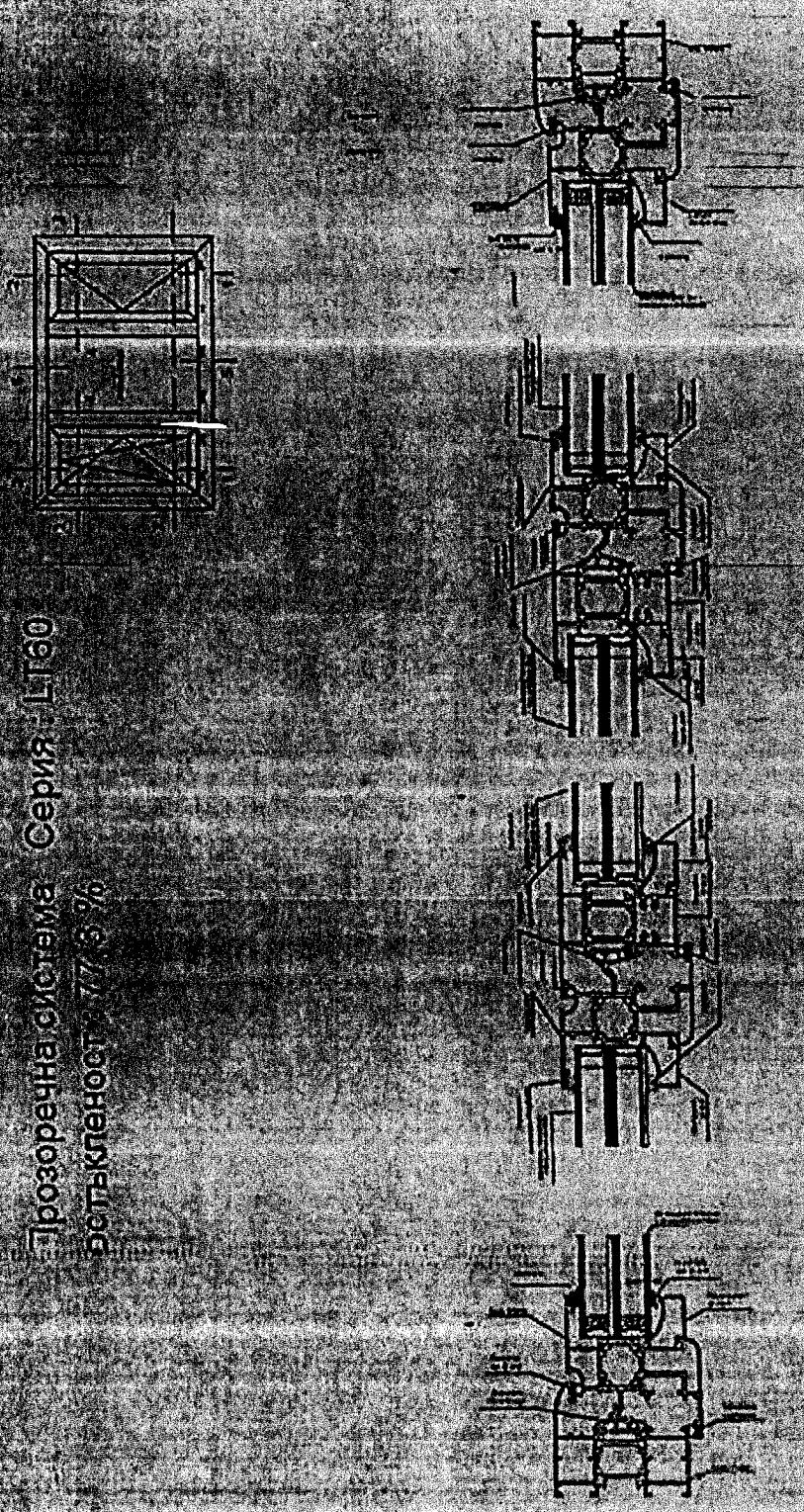


5,6

ГЕРНО СОРТИ ГЛАДА
Дечев инженеринг ЕООД



ДОО „Делчев Инжинеринг"



7

БТРИО СОРТ

„Делчев инженеринг" ООД

БЪЛГАРСКИ

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№ DoP 0010-00000000000016

Уникален идентификационен код на типа продукт:	DoP 0010-00000000000016 N80
Предвидена употреба/употреби:	за декларирани специални цели и/или други цели, за които са в сила специални изисквания, в частност за шум, енергия, херметичност и безопасност на ползване.
Производител:	Hörmann KG Verkaufsgesellschaft Upheider Weg 94 - 98 DE - 33803 Steinhagen
Система/системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели:	3
Хармонизиран стандарт:	EN 13241-1:2003+A1:2011
Нотифициран орган/органи:	0757

Декларирани експлоатационни показатели:

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели
Водонепропускливост	клас 1
Освобождаване на опасни субстанции	-
Съпротивление срещу вятър	клас 3
Топлинно съпротивление (доколкото е необходимо)	1,5 W/m²K
Въздухопропускливост	клас 0
Безопасно отваряне	изпълнено
Определяне на геометрията на стъклени компоненти	изпълнено
Механична якост и стабилност	изпълнено
Работни сили (автоматично задвижвани врати)	изпълнено
Устойчивост на характеристиките водонепропускливост, топлинно съпротивление и въздухопропускливост срещу влошаване на стойностите	NPD

Експлоатационните показатели на продукта, посочени по-горе, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011, като отговорността за нея се носи изцяло от посочения по-горе производител.

Подписано за и от името на производителя от:

Axel Becker

Steinhagen, 2014-12-01

ppa.

LETO9133

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Подпис:

"Белчев инженеринг" ЕООД

Декларация за монтажа на конструктивни групи (декларация на производителя) съгласно приложение II.B

Декларация за съответствие (член 4, алинея 2 на директива 98/37/EG)

Производителят: **Hörmann KG Freisen, Bahnhofstraße 43, D-66629 Freisen**

декларира, че описаната по-долу машина или конструктивна група

Наименование: **противопожарни и димозащитни врати, многофункционални, защитни и шумоизолирани врати от типовете D**, E**, H**, MZ**, ZK** и OIT****

сериен номер: Івиж документацията за доставка

могат да се приведат в експлоатация, едва след като бъде потвърдено съответствието на съоръжението, в което ще бъдат монтирани, с разпоредбите на директива 98/37/EG и на въвеждащите я национални правни разпоредби.

Съответства на разпоредбите на следните хармонизирани норми, във валидната им към момента на подписване редакция:

EN ISO 12100	Безопасност на машини, част 1 и 2, Основни понятия и принципи за оформление
EN 1127-1	Експлозивни атмосфери, Защита от експлозия, част 1: Основни принципи и методика
EN 13463-1	Неелектрически съоръжения за използване в потенциално експлозивни атмосфери, част 1: Основни принципи и изисквания, и други
EN 13463-5	Неелектрически съоръжения за използване в потенциално експлозивни атмосфери, част 5: Защита чрез надеждна конструкция

Съответства на разпоредбите на следните европейски директиви
- RL 94/9/EG
Защита от експлозии

Съответства също на следните европейски и национални норми и технически разпоредби, във валидната им към момента на подписване редакция /

BGR 132 Избягване на рискове от възпламеняване вследствие на електростатични заряди

Изготвено в: Фрайзен, Германия

На 15 август 2005 г.

Име на подписващото лице Карстен Щаут,
Пълномощник на ATEX

Подпис

BTRS SOFIYSKA PO
ПОДПИС:

ДОО „Бюро Контрол Инженеринг" ЕООД

F7AS MFL ATEX doc

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
МИНИСТЕРСТВО НА ВЪТРЕШНИТЕ РАБОТИ
ГЛАВНА ДИРЕКЦИЯ „ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ И ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО"
1309 София, ул. „Пиротска" № 171А

СТАНОВИЩЕ ЗА ДОПУСТИМОСТ

на основание чл. 54 от Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти (НСИСОССП), Постановление № 325 от 06.12.2006 г. (обнародвано в ДВ бр. 106 от 2006 г.)

рег. № 00-НД-22.13.01 2013 г.

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Еднокрилна пожароустойчива метална врата, модел „Quadro" - (1172 x 2136) mm.

2. ЗАЯВИТЕЛ: „Хорман Българо" ЕООД, 1510 София, район „Подуяне", ж.к. „Жаден Дмитър", ул. „Безпаспо" №10, ЕИК 131933652, вписан по № 79/30.04.2013 г.

3. ПРОИЗВОДИТЕЛ: Homan KG Brandis

4. ОПИСАНИЕ И ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ НА ПРОДУКТА: Еднокрилната пожароустойчива метална врата, модел „Quadro" - (1172 x 2136) mm, е с размери: Ш x В (1172 x 2136) mm, а размери на светлия отвор Ш x В (1100 x 2100) mm. Състои се от каса и крило.

Касата на вратата е от стомана. Изработена е от стоманена ламарина с дебелина 2 mm. По периметъра тя е поставена набивна уплътнителна лента "ROKO Strip" 110, производство на фирма Roh Kunst GmbH, с размери на напречното сечение (25 x 3) mm. Вертикално по касата е поставена гумена лента модел "Tecnoflame", производство на фирма Marvori s.r.l.

Касата се монтира към носещата конструкция посредством 8 броя шкери с размери (140,5 x 26,6 x 1,75) mm и дюбели Ø 10 x 80 mm, разположени по 4 броя на всяка от вертикалните страни. Образуващата фуга между касата и носещата конструкция се запълнена със строителен разтвор тип „М10".

Крилото е с размери Ш x В x Д (1158 x 2119 x 65) mm. Изработено е от стоманена ламарина и стъклевина. Ламарината е с дебелина 0,9 mm и клас по реакция на огън А1. Стъклевината представлява сандвич – панел тип „BSS/T120/63", производство на фирма Termo d.d., Skofja Loka, SLO. Сандвич панелът е изграден от два слоя минерална вата Termo „BSS/T120/63", всеки с дебелина 19 mm, плътност 185 kg/m³ и клас по реакция на огън А1, и разположени между тях два слоя гипсокартон с плоскости Knauf GKF, всеки с дебелина 12,5 mm и клас по реакция на огън А2-s1,d0.

Крилото е монтирано на касата посредством 2 броя регулируеми панти, производство на фирма Schwarte GmbH. Крилото е с вградена брава EH модел "N75", тип "1739", производство на фирма Nemef B.V., и щифтови модел "D110", производство на фирма Eff & Co. (ECO), Velbert, D. Монтиран е апарат за самозатваряне модел „TS 4000", производство на фирма GEZE GmbH.

Вратата е монтирана в стоманена конструкция с висока плътност и дебелина 175 mm, съгласно изискванията на EN 1363-1. Изпитана е по метод по EN 1634-1 и е класифицирана, съгласно БДС EN 13501-2, при двустранно огнево въздействие в клас по огнеустойчивост E1 90.

Допустимите изменения в конструкцията на еднокрилната пожароустойчива метална врата, модел „Quadro" - (1172 x 2136) mm, спрямо изпитания образец, са дадени в Приложение 1.

Вратата може да се монтира и обекти при възможно двустранно огнево въздействие и при спазване на действащите правила и норми за пожарна безопасност.

5. СРОК НА ВАЛИДНОСТ: По промяна на обстоятелствата, при които е издаден Класификационен протокол рег. № ПО-2254/20.03.2013 г.

6. СТАНОВИЩЕТО СЕ ИЗДАВА НА ОСНОВАНИЕ: Класификационен протокол рег. № ПО-2254/20.03.2013 г., издаден от отдел ЦИЕ при ГДПБЗН-МВР; Ръководство за монтаж и техническо обслужване; ЕО сертификат за съответствие рег.№ К1-0731-CPD-0910-01-01/13; СЕ Декларация за съответствие за „Декорационни плоскости Knauf GKF; Декларация за съответствие за стоманена ламарина; БДС EN 1363-1; БДС EN 1634-1 и БДС EN 13501-2.

7. СТАНОВИЩЕТО ЩЕ ПОСЛУЖИ ЗА: Оценяване на съответствието по реда на част Трета от НСИСОССП.

8. ПРИЛОЖЕНИЕ: Приложение 1.

Становищата могат да се обжалват по реда на ЗАП.

Становищата могат да се обжалват по реда на АПК.

Забележки: 1. Настоящото Становище е валидно само за посочения продукт.
2. Настоящото Становище не освобождава страните, които осъществяват дейности по проектирането, изпълнението и експлоатацията на строежите от задълженията, произтичащи от ЗУТ и ЗБУТ.
3. Производителят на посочения в Становището продукт е длъжен да спазва изискванията на нормативните актове, свързани с продукта.
4. Приложението е неразделна част от настоящото становище за допустимост.

ДИРЕКТОР:

/ГЛ. КОМИСАР ... Н. ПЕТКОВ/

тел.: +359 2 982 16 25, факс: +359 2 982 07 53, e-mail: mspab@mvr.bg

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

СЪГЛАСНО ПРИЛОЖЕНИЕ III НА РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 305/2011

№ БТ-018-07-13

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:
Циментова шпакловка

2. Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4:
НОМЕР НА ПАРТИДА: ВИЖ ОПАКОВКАТА

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:
ЗА ВЪНШНИ СТЕННИ И МОКРИ ПОМЕЩЕНИЯ

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5:
„БОРО ТЕРАКОЛ" ООД, 1261 с. МРАМОР, УЛ. БОРО №10
ТЕЛ. +359 2 892 39 21
ФАКС +359 2 892 39 45
E-MAIL boro_techn@boro-bg.com

5. Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2:
ИНЖ. ПАВЛИНА ПЕТРОВА „БОРО ТЕРАКОЛ" ООД ТЕЛ. 02 892 39 47

6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в приложение V:
СИСТЕМА 4

7. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт: **БДС EN 998-1**
ПРОТОКОЛ ОТ ПЪРВОНАЧАЛНО ИЗПИТВАНЕ НА ТИПА НА ПРОДУКТА ПО СИСТЕМА 4 № БТ-01/10.10.2010 ИЗДАДЕН ОТ ЛАБОРАТОРИЯТА НА ФИРМА БОРОТЕРАКОЛ ООД. НА ОСНОВАНИЕ НА ИЗПИТВАНЕТО ПРОИЗВОДИТЕЛЯТ ПОСТАВИ „CE" МАРКИРОВКА НА ОПАКОВКАТА ПРЕЗ 2010г.

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

9. Декларирани експлоатационни показатели:

СЪЩЕСТВЕНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ	ХАРМОНИЗИРАНА ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ
КАПИЛЯРНА ВОДОПОПИВАЕМОСТ	≤0.40 kg/m².h$^{1/2}$-W1	БДС EN 998-1
КОЕФИЦИЕНТ НА ПРОНИКВАНЕ НА ВОДНИ ПАРИ	≤15	
ЯКОСТ НА НАТИСК НА 28 ДЕН	5,0 N/mm²-CSII	
КОЕФИЦИЕНТ НА ТОПЛОПРОВОДНОСТ	≤0,2 W/m.K-T2	
РЕАКЦИЯ НА ОГЪН	клас A1	

10. Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 9.

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

Подписано за и от името на производителя от:

Богомил Дачев — управител

ИМЕ — ДЛЪЖНОСТ

гр. София
01/07/2013г.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

СЪГЛАСНО ПРИЛОЖЕНИЕ III НА РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 305/2011

№ БТ-017-07-13

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:
Гипсова шпакловка

2. Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4:
НОМЕР НА ПАРТИДА: ВИЖ ОПАКОВКАТА

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:
ЗА ВЪТРЕШНИ СТЕННИ И СУХИ ПОМЕЩЕНИЯ

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5:
„БОРО ТЕРАКОЛ" ООД, 1261 с. МРАМОР, УЛ. БОРО №10
ТЕЛ. +359 2 892 39 21
ФАКС +359 2 892 39 45
E-MAIL boro_techn@boro-bg.com

5. Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2:
ИНЖ. ПАВЛИНА ПЕТРОВА „БОРО ТЕРАКОЛ" ООД ТЕЛ. 02 892 39 47

6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в приложение V:
СИСТЕМА 3

7. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт: **БДС EN 13279-1**

ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ ЗА СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ – НАПРАВЛЕНИЕ ОЦЕНЯВАНЕ СЪОТВЕТСТВИЕТО НА СТРОИТЕЛНИТЕ ПРОДУКТИ С РАЗРЕШЕНИЕ CPD 05 - NB 1950/17.09.2007 г. КЪМ НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ИНСТИТУТ ПО СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ ЕООД ИЗВЪРШИ ИЗПИТВАНЕ НА ТИПА НА ПРОДУКТА ПО СИСТЕМА 3 И ИЗДАДЕ **ПРОТОКОЛ ОТ ПЪРВОНАЧАЛНО ИЗПИТВАНЕ НА ТИПА НА ПРОДУКТА ПО СИСТЕМА 3 №00-58/11.12.2003.** НА ОСНОВАНИЕ НА ИЗПИТВАНЕТО ПОСТАВИ „CE" МАРКИРОВКА НА ОПАКОВКАТА ПРЕЗ 2008г.

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

9. Декларирани експлоатационни показатели:

СЪЩЕСТВЕНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ	ХАРМОНИЗИРАНА ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ
Съдържание на гипсово свързващо	≥ 50%	БДС EN 13279-1
Якост на сцепление	≥ 0,1 N/mm²	
Време на начало на свързване-гипсова мазилка за ръчно нанасяне	≥ 20 мин.	
Якост на натиск	≥ 2 N/mm²	
Реакция на огън	клас A1	
Изолация от пряк въздушен шум	NPD	
Топлинно съпротивление	NPD	

10. Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 9.

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

Подписано за и от името на производителя от:
Богомил Дачев управител
ИМЕ ДЛЪЖНОСТ

гр. София
01/07/2013г.

БОРО ТЕРАКОЛ ООД

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

VESTAL 2002

ВЕСТАЛ 2002 ООД
1288 СОФИЯ
Кв. Требич, ул. Латин Колев 1Е
тел: 02 936 07 12
телефакс: 02 416 94 20
E-mail: vestal_2002@yahoo.com

EN ISO 9001:2008

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Фирма „ВЕСТАЛ 2002" ООД, кв.Требич, ул. Латин Колев 1Е декларира на собствена отговорност, че продуктите:

1. PVC ъгъл /PVC angle profile/
2. PVC ъгъл с мрежа /Netted PVC angle profile/

са в съответствие със следния стандарт, техническо одобрение или друг нормативен акт:

3105 EN 573-3

/наименование и/или номер и дата на издаване на стандарта, ТО или друг нормативен акт/

и в съответствие с Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствието на строителните продукти.

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

гр. София
2013 г.

Управител:
/Х. Кулов/

ВЕСТАЛ - 2002 СОФИЯ ООД

KREZ BULGARIA LTD ЕООД

Велчев инженеринг ЕООД

GI plast

Декларация за произход

Водооткапващ профил с мрежа

Ние, „Джи Пласт"ООД с адрес гр.Варна ул.Христо Смирненски 30 управител:Генади Гутев потвърждаваме:
Контрол на производителя съгласно EN ISO 9001:2008

Име на продукта: Водооткапващ профил с мрежа

Приложение : PVC профил с водооткапващ ръб за целево отвеждане на дъждовната вода и прецизно оформяне на излизащи от фасадата хоризонтални ръбове

Технически данни:
Ширина на ивицата мрежа: 12,5/12,5см или 10/10см
Дължина на профила: 2 метра или 2,5 метра
Клас на горимост: B1, съгласно DIN 4102

Състав: Профилът е изработен от твърдо PVC S5258, стабилизатор и титаниев диоксид. Мрежата е алкалоустойчива, стъклотекстилна.

30.03.2016

Управител
/Г.Гутев/

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

LENOX
ALUMINIUM SYSTEMS

CERT IND

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният Михаил Ракаджиев в качеството си на Управител на "ЛЕНОКС ГРУП" ООД, с адрес гр. Пловдив, бул. "Освобождение" № 145,

декларирам на собствена отговорност, че продуктът

"Алуминиеви профили"

произведен в гр. Пловдив, бул. "Освобождение" № 145,

за който се отнася тази декларация, е произведен в условията на въведена и поддържана от производителя система за производствен контрол и е в съответствие със следните стандарти:

- БДС EN ISO 755-1:2008 - Алуминий и алуминиеви сплави. Пресувани пръти, тръби и профили. Част 1: Технически условия за контрол и доставка
- БДС EN ISO 755-2:2008 - Алуминий и алуминиеви сплави. Пресувани пръти, тръби и профили. Част 2: Механични свойства
- БДС EN ISO 755-9:2008 - Алуминий и алуминиеви сплави. Пресувани пръти, тръби и профили. Част 9: Профили, допустими отклонения от размерите и формата
- БДС EN ISO 12206-1:2005 - Бои и лакове. Покрития от алуминиеви сплави за архитектурни цели. Част 1: Покрития от прахообразни лаковобояджийски материали

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

Михаил Ракаджиев

10.10.2016г.
гр. Пловдив

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

PROFILINK
ПРОФИЛИНК ООД
PVC ПРОФИЛИ ЗА ПРОЗОРЦИ И ВРАТИ
Пловдив 4023, ул."Нестор Абаджиев" № 55
Телефон: 032/ 600 700 , Факс: 032 / 600 900
www.profilink.net e-mail: office@profilink.bg

Приложение№3 към НСИОССП
Към чл.25 ал.2

Декларация за съответствие

Долуподписаният: Йордан Фиданов – управител на фирма "ПРОФИЛИНК" ООД; адрес: гр.Пловдив ул. "Нестор Абаджиев" № 55

Декларирам на собствена отговорност, че продуктът: *„Профили от непластифициран поливинил хлорид (PVC-U) за производство на врати и прозорци системи Profilink*, за които се отнася тази декларация е в съответствие с предназначението на този продукт и в съответствие с БДС EN 12608, БДС EN 14351-1 и в съответствие с изискванията на част втора от Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти (НСИСОССП), която въвежда Директива за строителните продукти (CPD) 89/109EEC на съвета на Европейската общност.

Фирма „ПРОФИЛИНК" ООД има внедрена Система за Управление на качеството и е сертифицирана по EN ISO 9001-2000 (Серт.рег.№44 100 061212).

Продуктът е изпитан в Акредитиран изпитвателен център по строителство – ИЦС НИСИ – ЕООД(Нотифициран орган за оценка на съответствието на строителните продукти под номер NB 2032 от Регистъра на Европейската комисия) и притежава Протоколи от изпитване на профили № 627-1-469/05.08.2005г., № 824-1-532/04.09.2008г., № 823-1-531/04.09.2008г., съгласно EN 12608 и протоколи за първоначално изпитване на типа съгласно EN 14351-1 от НИСИ-ЕООД с номера:

ITT– 08.43K /08.04.2010 г. за Прозорци от PVC профили система Profilink серия Ultra ;
ITT – 08.48K /08.04.2010 г. за Прозорци от PVC профили система Profilink серия Classic ;
ITT– 08.50K /08.04.2010 г. за Прозорци от PVC профили система Profilink серия Lux;
ITT–08.44K /08.04.2010 г. за Прозорци от PVC профили система Profilink серия Premium;
ITT- 13.8/01/04/2013г. за Прозорци от PVC профили система Profilink серия Premium 5
ITT - 13.9/01/04/2013г. за Прозорци от PVC профили система Profilink серия Premium Z
ITT – 09.4K /08.04.2010 г. за врати от PVC профили система Profilink" серия Doors

Продуктът притежава „Здравна оценка за приложимост PVC профили за прозорци и врати" с №2309/12.10.2005г., издаден от Национален център по опазване на общественото здраве към Министерството на Здравсопазването и Протокол от изпитване №ИЦ-89-120/21.11.2005г. за определяне категорията на горимост, издаден от Национална служба „Пожарна и аварийна безопасност" съгласно EN 60695-11-10.
Година на поставяне на маркировката „CE": 2008

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

Гр. Пловдив

Дата: 08.01.2014 г.

.....

/Й.Фиданов/ Управител /

Оргахим®

Приложение № 1
към чл. 4, ал. 1, т. 2

Декларация за характеристиките на строителен продукт
№ 0034 / 2016

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

Deko Professional® МОЗАЕЧНА МАЗИЛКА

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:

Техническа спецификация на продукта ТС-ОРГ-0233

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

Deko Professional® МОЗАЕЧНА МАЗИЛКА се използва за защита и декорация на вътрешни и фасадни повърхности. Може да се полага върху повърхности от бетон, гипсова шпакловка, зидария, гипскартон, по-специално за цокли и за декоративни интерворни детайли (колони, арки и т.н.). Устойчива е на стареене, драскане и удар.

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

"ОРГАХИМ" АД
гр. Русе,
бул. "Трети март" 21
Тел. +359/82/ 886222, Факс: +359/82/ 886221
e-mail: info@orgachim.bg

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

Не е приложимо

6. Наименование на лице за оценяване на съответствието с националните изисквания (когато е приложимо):
Не е приложимо

(сертификат за съответствие, протоколи от изпитвания/изчисления (в зависимост от приложимото)

7. Декларирани показатели на характеристиките на строителния продукт:

ХАРАКТЕРИСТИКА	ПОКАЗАТЕЛ	МЕТОД на изчисление/изпитване/ определяне
Вискозна маса, съдържаща частици с размер 1,2 – 1,8 mm	Външен вид	Визуално
По еталон	Цвят	Визуално
Min 78 %	Съдържание на нелетливи вещества	БДС EN ISO 3251:2008
Max 200 g/L	Съдържание на летливи органични вещества (VOC)	БДС EN ISO 11890-1:2008
9.5 – 11.0 cm	Консистенция конус	Фирмена методика

Забележки:
1. В колона 1 се представя списък на характеристиките, както са определени в националните изисквания съгласно т. 2, за предвидената употреба, посочена в т. 3.
2. В колона 2 се записват декларираните показатели, изразени като нива и класове или като описание на всяка съответстваща характеристика, изброена в колона 1.
3. В колона 3 се отразява дадираното позоваване на метода за изпитване/изчисление/определяне на декларирания в колона 2 показател.

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):

24.02.2016
Гр. Русе

Инж. С. Атанасова
Мениджмънт качество

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

СЪГЛАСНО ПРИЛОЖЕНИЕ III НА РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 305/2011

№ БТ-018-07-13

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:
Циментова шпакловка

2. Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4:
НОМЕР НА ПАРТИДА: ВИЖ ОПАКОВКАТА

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:
ЗА ВЪНШНИ СТЕНИ И МОКРИ ПОМЕЩЕНИЯ

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5:
„БОРО ТЕРАКОЛ" ООД, 1261 с. МРАМОР, УЛ. БОРО №10
ТЕЛ. +359 2 892 39 21
ФАКС +359 2 892 39 45
E-MAIL boro_techn@boro-bg.com

5. Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2:
ИНЖ. ПАВЛИНА ПЕТРОВА „БОРО ТЕРАКОЛ" ООД ТЕЛ. 02 892 39 47

6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в приложение V:
СИСТЕМА 4

7. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт: **БДС EN 998-1**
ПРОТОКОЛ ОТ ПЪРВОНАЧАЛНО ИЗПИТВАНЕ НА ТИПА НА ПРОДУКТА ПО СИСТЕМА 4 № БТ-01/10.10.2010 ИЗДАДЕН ОТ ЛАБОРАТОРИЯТА НА ФИРМА БОРОТЕРАКОЛ ООД. НА ОСНОВАНИЕ НА ИЗПИТВАНЕТО ПРОИЗВОДИТЕЛЯТ ПОСТАВИ „CE" МАРКИРОВКА НА ОПАКОВКАТА ПРЕЗ 2010Г.

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

9. Декларирани експлоатационни показатели:

СЪЩЕСТВЕНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ	ХАРМОНИЗИРАНА ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ
КАПИЛЯРНА ВОДОПОГЛЪЩАЕМОСТ	≤0.40 kg/m².h$^{1/2}$-W1	БДС EN 998-1
КОЕФИЦИЕНТ НА ПРОНИКВАНЕ НА ВОДНИ ПАРИ	≤15	
ЯКОСТ НА НАТИСК НА 28 ДЕН	5,0 N/mm²-CSII	
КОЕФИЦИЕНТ НА ТОПЛОПРОВОДНОСТ	≤0,2 W/m.K-T2	
РЕАКЦИЯ НА ОГЪН	клас A1	

10. Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 9.

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

Подписано за и от името на производителя от:
Богомил Дачев — управител
ИМЕ — ДЛЪЖНОСТ

БОРО ТЕРАКОЛ ООД София

гр. София
01/07/2013г.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Оргахим®

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният за "ОРГАХИМ" АД гр. Русе, бул. "Трети март" 21 декларирам на собствена отговорност, че продуктът

CASA BELLA АЛКИДНА БОЯ САТЕН,

за който се отнася тази декларация, е произведен в "ОРГАХИМ" АД при условията на въведена и поддържана система за производствен контрол съгласно ISO 9001, сертифицирана от фирма TUV NORD CERT - Сертификат № 44 100 134345 (валиден от 08.05.13г. до 07.05.16г.) и е в съответствие със следната Техническа спецификация:

ТС-ОРГ-0213 "CASA BELLA АЛКИДНА БОЯ САТЕН"

Декларацията се издава на база Анализно свидетелство и Сертификат за Система по качеството съгласно ISO 9001:2008.

Предназначение: Употребява се за декоративна защита на дървени, метални повърхности и зидария в закрити помещения и на открито при нормални атмосферни условия. Нанася се с четка или валяк. При необходимост се разрежда до 2% с Разредител Оргахим. Грундирането се извършва с Леко Грунд алкиден ПФ-02 (за черни метали), Леко Грунд за дърво импрегнационен (за нови дървени повърхности).

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

Август 2015г.
гр. Русе

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Мениджър качество: Атанасова

"ОРГАХИМ" АД-РУСЕ Производствен контрол

КРЕЗ БЪЛГАРИЯ ЕООД KREZ BULGARIA Ltd.

"Оргахим" АД, гр. Русе 7000, бул. "Трети март" 21, тел.: +359 882 650 525; факс: +359 882 886 257

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

"Цветчев инженеринг" ЕООД

Оргахим®

Декларация за съответствие

Долуподписаният за "ОРГАХИМ" АД гр.Русе, бул. "Трети март" 21 декларирам на собствена отговорност, че продуктът

ЛЕКО ИНТЕРИН,

за който се отнася тази декларация, е произведен в "ОРГАХИМ" АД при условията на въведена и поддържана система за производствен контрол съгласно ISO 9001, сертифицирана от фирма TUV NORD CERT- Сертификат № 44 100 134345 (валиден от 08.05.13г. до 07.05.16г.) и е в съответствие със следната Техническа спецификация:

ТС-ОРГ-0001 „ЛЕКО ИНТЕРИН/SPOR INTERIOR/SPOR V 8050 ALB/ ЛЕКО ИНТЕРИН В ЦВЯТ И АРОМАТ"

Декларацията се издава на база Анализно свидетелство и Сертификат за Система по качеството съгласно ISO 9001:2008.

Предназначение: Употребява се за боядисване на стени и тавани в закрити помещения.
Начин на работа: Нанася се с четка или валяк върху здрави и почистени стари латексни покрития или нови мазилки. Препоръчва се предварително грундиране на повърхностите с Deko Professional Строителен грунд водоразредим или Леко грунд за стени.Всеки следващ слой се нанася след пълното изсъхване на предишния. Работи се при температура над 5°C. Може да се смесва във всички съотношения с Леко тониранца боя.

Внимание: Да се пази от замръзване!

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

KREZ BULGARIA Ltd. КРЕЗ БЪЛГАРИЯ ЕООД

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Януари 2014 г., гр.Русе

Мениджър качество:
/Св. Атанасова/

ОРГАХИМ АД РУСЕ

BORO
www.boro-bg.com
0700 16 066

БОРО ТЕРАКОЛ ООД
ул. Боро №10
1261 с. Мрамор
България
тел +359 2 892 39 21
факс +359 2 998 26 96

BORO TERACOL ltd.
10 Boro Str.
1261 Mramor
Bulgaria
tel +359 2 892 39 21
fax +359 2 998 26 96

ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
BS OHSAS 18001:2007

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният Богомил Дачев-Президент на фирма „БОРО ТЕРАКОЛ" ООД-ул."Боро" No10, с.Мрамор, декларирам на собствена отговорност, че произведеният в условията на въведена и поддържана система за управление на качеството БДС ISO 9001: 2008, продуктът БОРО ГРУНД ДЪЛБОКОПРОНИКВАЩ е в съответствие с:

-Техническа спецификация ТС-БГ-003, която регламентира качеството на продукта.

-Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати/ДВ бр.114 2003 г/

-Наредба за ограничаване емисиите на летливи органични съединения при употребата на органични разтворители в определени бои, лакове и авторепаратурни продукти/ДВ бр.20 от 6.03.2007г/

-Наредба за реда и начина за класифициране , опаковане и етикетиране на химически вещества и препарати /ДВ бр.66 от 2004 г/

-Европейска Директива 2004/42 за ограничаване на емисиите на летливи органични съединения в определени бои, лакове и авторепаратурни продукти

-Европейска Директива (ЕО) No1272/2008 относно класифициране,опаковане, етикетиране на химически вещества и смеси

-Европейска Директива 453/2010 ЕС относно регистрацията , оценката, разрешаването и ограничаването на химикали/REACH/

БОРО ГРУНД ДЪЛБОКОПРОНИКВАЩ представлява хомогенна смес от специални нано-дисперсии и добавки.Произвежда се в две форми-концентрат и за директна употреба.Концентратът се разрежда с вода в съотношение 1:4 до 1:5.

Употребява се за грундиране на циментови , вароциментови, гипсови мазилки и шпакловки, бетонови повърхности, газобетон, тухли и други преди нанасяне на латексни, фасадни бои, лепене на плочки с циментови лепила, лепене на тапети и коркови облицовки, полагане на паркет и др. Грундът се разрежда с вода и не се допуска смесването с други грундове, както и нанасянето при температури по-ниски от 5°С и по-високи от 35°С .

Данните за безопасна работа с БОРО ГРУНД ДЪЛБОКОПРОНИКВАЩ се съдържат в Листа за безопасност в съответствие Европейска Директива 453/2010 ЕС.

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

КРЕЗ БЪЛГАРИЯ ЕООД
KREZ BULGARIA Ltd.
КРЕЗ БЪЛГАРИЯ ЕООД

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Януари, 2014 г

ПРЕЗИДЕНТ:
/инж.Б.Дачев/

БОРО ТЕРАКОЛ ООД СОФИЯ

BORO

ТЕХНИЧЕСКА КАРТА
29.01.2015 –последно издание

БОРОГРУНД ДЪЛБОКОПРОНИКВАЩ

ЗАВЪТРЕШНА И ВЪНШНА УПОТРЕБА

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:
Употребява се за импрегниране на циментови, вароциментови, гипсови мазилки и шпакловки, бетонови повърхности, газобетон, тухли и други преди нанасяне на латекси, фасадни бои, лепене на плочки с циментови лепила, лепене на тапети и коркови облицовки, полагане на паркет и др. За грундиране на основи преди нанасяне на саморазливни подови замазки. Не се допуска смесването с други аналогични продукти, както и нанасянето при температури по-ниски от 5°C и по-високи от 35°C .
КАЧЕСТВА:
- Много добра проникваща способност - Създава бариера срещу проникване на вода - Отлична адхезия към основите - Бързо съхнене - Добро поведение при нанасяне. Незначителни загуби при нанасянето - Съответства на българското и европейско законодателство
КЛАСИФИКАЦИЯ:
Максимално съдържание на ЛОС за този продукт (кат.:А/з) е 30 g/l
ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ НА ПРОДУКТА:

Външен вид на грунда: (визуално)	Хомогенна маса
Съдържание на нелетливи вещества, при (125±2)°C/2h (БДС EN ISO 3251)	min 15%
Плътност: (БДС EN ISO 2811-1)	1,0-1,05 kg/l
Съхнене: при (23±0,5)°C, 65% H.R	въздушно сухо при допир (20-30min)

РАЗХОД:
- неразреден-от 40 до 60 ml/m² -разреден 200-250 ml/m², -за газобетон 350 ml/m²
ГАРАНЦИОНЕН СРОК:
24 месеца от датата на производство във фабрично затворена опаковка.
ОПАКОВКА:
Пластмасови опаковки с нетно тегло 1,0 *l*, 5,0*l*. Възможно е използването и на други опаковки след предварително съгласуване с клиента.
КОЛОРИСТИКА:
Млечно бял. Образува безцветен филм.
СЪХРАНЕНИЕ:
Съхранява се в закрити и сухи складови помещения при температура от 5 °C до 40 °C, предпазен от действието на преки слънчеви лъчи. Внимание! Да се пази от замръзване при съхранение и транспорт!

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

BORO

P102 – Да се съхранява извън обсега на деца.
P262– Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.
P301+P310 –При поглъщане незабавно се обадете в Център по токсикология или на лекар.
P273 – Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗРЕДИТЕЛ:

Вода

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА:

Подготовка на основата: Основата трябва да бъде суха, чиста и здрава. Ронливи повърхности се почистват механично. Повредени и ронещи се стари бояджийски покрития и мазилки се отстраняват до здрава основа и местата се изкърпват.

ПОДХОДЯЩИ ОСНОВИ:

- Топлоизолационни системи
- Циментови, вароциментови, варопясъчни мазилки
- Бетонови повърхности
- Газобетон
- Стари латексни покрития

За други основи моля да се консултирате с нас!

НЕПОДХОДЯЩИ ОСНОВИ:

- Повърхности от стъкло
- Метални повърхности
- Пластмасови повърхности

СРЕДСТВА ЗА НАНАСЯНЕ:

-Четка, валяк, шприц пистолет

ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ:

С вода преди да са засъхнали.

УСЛОВИЯ ЗА НАНАСЯНЕ:

- Нанася се при температури не по-ниски от 5°C и не по-високи от 35°C.
- Не се допуска смесването с други аналогични продукти.
- Допуска се разреждането с вода max 0,5kg на 25 kg готов продукт.

НАЧИН НА РАБОТА:

Грундът се разбърква преди употреба. В зависимост от порьозността на основата се разрежда с вода в съотношение грунд:вода от 1:4 - за силно попиващи повърхности (варови мазилки, газобетон) и 1:5 за по-слабо попиващи основи (бетон, шпакловки). **Препоръчваме да се направи предварителна проба.** Грундът не се прилага върху непопиващи основи. **Да не се допуска образуване на филм от грунда върху основата.**

Нанася се с четка, валяк, шприц пистолет при температура на околната среда и основата по-висока от 5°C. Изсъхва за 4-6 часа от полагането при температура 20°C. Инструменти и зацапани места да се измиват с вода преди да са изсъхнали.

Забележка: Борогрунд дълбокопроникващ се нанася само в един слой. Изсъхва напълно след 24 часа при температура 20°C.

СИСТЕМА ЗА НАНАСЯНЕ

ОСНОВА	ГРУНДИРАНЕ	МЕЖДИНЕН СЛОЙ	ФИНИШЕН СЛОЙ
-ронливи	-БОРОгрунд дълбо-копроникващ или за директна употреба	-	-БОРО Фасадни бои - Бои за вътрешно

БОРО СТРОЙ ДЕКОР

Декларация за експлоатационни показатели
Издание 03.2013
Идентификационен № 02 03 02 04 001 0 000063 1029
Версия № 1

CE EN 1504-7:2008 13 1139

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

Sika® MonoTop®-910 N

02	03	02	04	001	0	000063	1029

1. Тип на продукта: Уникален идентификационен код на типа продукт:	Sika® MonoTop®-910 N
2. Тип, партиден номер или сериен номер, или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителния продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4:	Партиден № виж етикета на продукта
3. Предвидена употреба или употреби на строителният продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:	Защита на армировката от корозия Принцип 11; Метод 11.1 от EN 1504-9:2008 В съответствие с Анекс ZA таблица ZA.1
4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5:	Sika® MonoTop® Sika Österreich GmbH Bingser Dorfstrasse 23 6700 Bludenz Австрия
5. Адрес за контакти: Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чиято пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2:	Не е приложимо (виж 4)
6. AVCP: Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели (AVCP) на строителния продукт, както са изложени в приложение V:	Система 2+ Система 3 за Реакция на огън

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ООД „Шалчев и Черник"

7. Нотифициран орган (hEN):

В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт:	1139 Нотифицираният орган по сертификация на производствен контрол № 1139, извърши първоначална проверка на производствената площадка и производствения контрол, осъществявайки постоянен надзор, оценка и анализ на производствения контрол и издаде сертификат за съответствие на производствения контрол в предприятието (FPC) 1234/08. Нотифицираната изпитвателна лаборатория № 1140 извърши изпитвания съгласно AVCP, Система 3 по отношение на поведението при пожар и издаде доклад от изпитване № MA39-VFA2009-1114.02

8. Нотифициран орган (ETA):

В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, за който е издадена европейска техническа оценка:	Не е приложимо (виж 7)

9. Декларирани експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Метод на изпитване	Хармонизирана техническа спецификация
Корозионна защита	Отговаря	EN 15183	EN 1504-7: 2006
Температура на застъкляване	NPD	EN 12614	
Адхезия при свързване	NPD	EN 15183	
Опасни вещества	Виж Лист с данни за безопасност (MSDS)	-	

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА
Подпис:

"Делчев инженеринг" ООД

Sika MonoTop®-412 N

R4 Структурен ремонтен разтвор

Описание на продукта	Sika MonoTop®-412 N е 1-компонентен, армиран с фибри, структурен ремонтен разтвор с балансирано свиване от съсъхване, отговарящ на изискванията за клас-R4 на EN 1504-3.
Употреба	■ Подходящ за възстановителни работи (Принцип 3, методи 3.1 и 3.3 от EN 1504-9). Ремонт на обрушен и повреден бетон в сгради и мостове във високото и ниско строителство. ■ Подходящ за конструктивно укрепване (Принцип 4, Метод 4.4 от 1504-9). Повишава носещата способност на бетонната конструкция чрез увеличаване на сеченията ■ Подходящ за защита или възстановяване на пасивността (Принцип 7, Метод 7.1 и 7.2 от EN 1504-9). Повишава се сечението с допълнителен разтвор, който заменя замърсеният или карбонизиран бетон. ■ Може да се нанася и когато конструкцията е подложена на динамични натоварвания.
Характеристики / Предимства	■ Отлична обработваемост на материала ■ Подходящ за ръчно или машинно нанасяне ■ Може да се нанася в слой с дебелина до 50 mm на една ръка ■ Клас R4 на EN 1504-3 ■ Структурно възстановяване ■ Сулфатоустойчив ■ Изключително ниска степен на съсъхване ■ Не е необходимо нанасянето на свързващ грунд, дори когато полагането е на ръка. ■ Ниска пропускливост ■ A1 клас по реакция на огън
Изпитвания	
Одобрения/ Стандарти	(BAM) Bundesanstalt für Materialforschung und –prüfung - Prüfung von Instandsetznugsmörtel nr. VII.1/126904/1 dated 1 July 2008 Measurement of Specific Electrical Mortar Resistance report, Hochschule für Technik Switzerland dated 14th April 2010

Данни за продукта

Форма	
Външен вид/ цвят	Сив прах

Опаковки	25 kg торби

Съхранение

Условия на съхранение / Срок на годност	12 месеца от датата на производство, ако се съхранява правилно в ненарушена оригинална опаковка, на сухо и хладно място.

Технически данни

Химична основа	Сулфатоустойчив цимент, пълнители с подбрана зърномотрия и добавки
Плътност	Плътност на прясния разтвор: ~ 2.100 kg/l
Зърномотрия	D_{max}: 2.0 mm
Дебелина на слоя	6 mm min / 50 mm max.

Физико-механични качества — 20°C в лабораторни условия

Якост на натиск (EN 12190)

1 ден	7 ден	28 дни
~ 17 N/mm² (MPa)	~ 40 N/mm² (MPa)	~ 55 N/mm² (MPa)

Якост на огъване (EN 12190)

1 ден	7 ден	28 дни
~ 4 N/mm² (MPa)	~ 8 N/mm² (MPa)	~ 8 N/mm² (MPa)

Свиване	~500 µm/m при 20°C, 65% относителна влажност на 28-мият ден	(EN 12617-4)
Коефициент на термично разширение	10.5 10^{-6} m/m.°C	(EN 1770)
Електрическо съпротивление	< 100 kΩcm	(EN 12696)
Клас по пропускливост на хлоридни йони	< 2000 coulombs - Ниско	(ASTM C-1202)

Допълнителна информация

Якост на натиск	Клас R4	EN 12190
Съдържание на хлориди	≤ 0.05 %	EN 1015-17
Адхезионна якост	≥ 2.0 MPa	EN 1542
Набъбване и свиване с ограничаване на деформацията	≥ 2.0 MPa	EN 12617-4
Устойчивост на карбонатизация	Издържа	EN 13295
Модул на еластичност	≥ 20 GPa	EN 13412
Термична съвместимост Част 1: Замръзване-размразяване	≥ 2.0 MPa	EN 13687-1
Капилярна абсорбция	≤ 0.05 kg/(m²xh$^{0.5}$)	EN 13057
Реакция на огън	Евроклас A1	EN 1504-3, 5.5