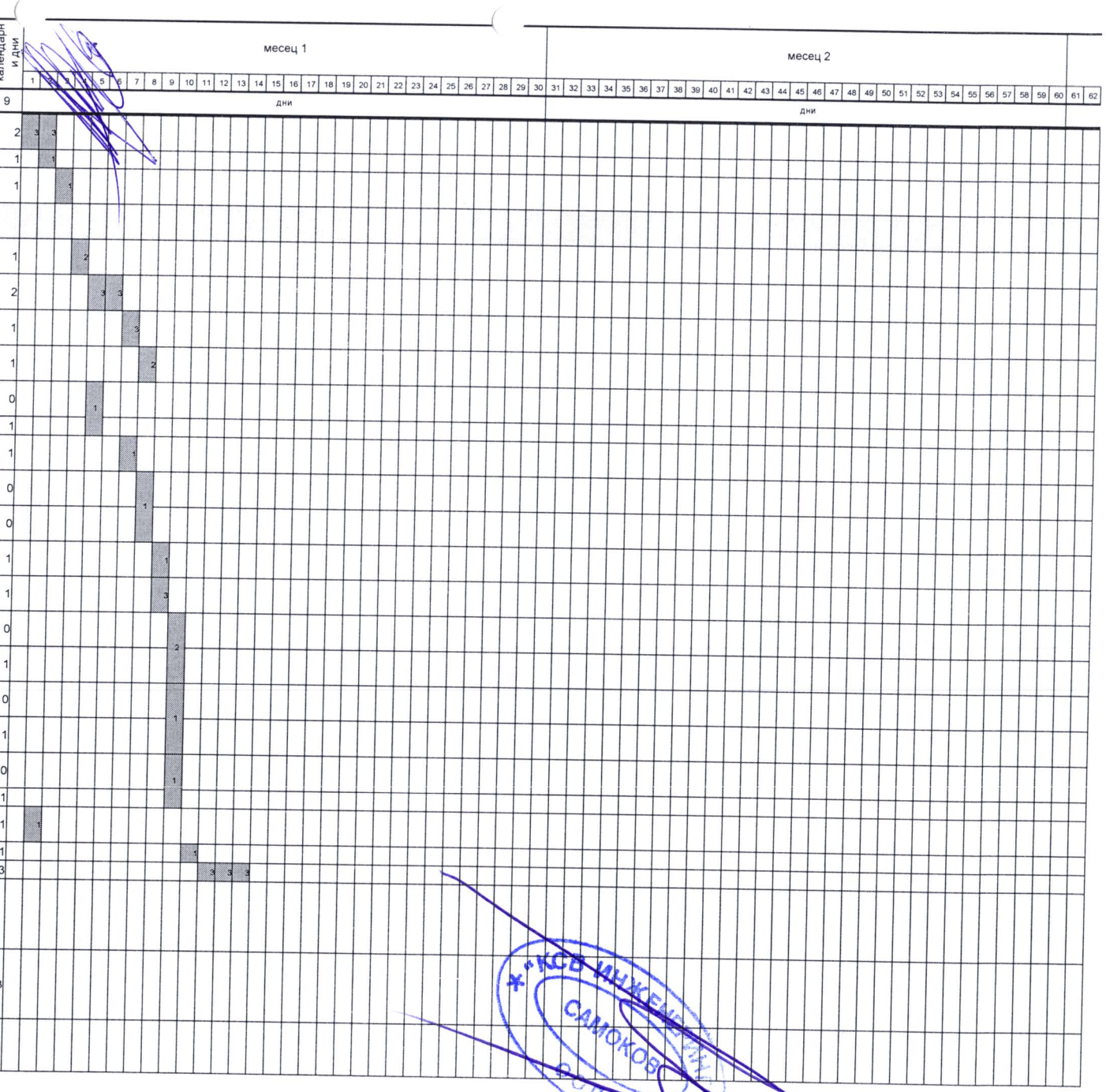
No по ред	Описание на допустимите дейности/СМР	Ед. мярка	К-во	Норма време за ед.	общо норма време	количество ч.д. При 8ч. раб.	средносп. сътрен брой хора	календарни дни
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Демонтаж на стара тръбна мрежа - стоманени тръби топлоизолирани	м	165	0.26	42.90	5	3	2
2	Демонтаж спирателна арматура	бр	52	0.15	7.80	1	1	1
3	Изнасяне на метални отпадъци в района на обекта - до 50 м	кг	150	0.05	7.50	1	1	1
II	Доставка и монтаж на разпределителна мрежа:							
4	Доставка и монтаж стоманена тръба ø 21/2", вкл. грундиране	м	23	0.685	15.76	2	2	1
5	Доставка и монтаж стоманена тръба ø 2", вкл. грундиране	м	76	0.623	47.35	6	3	2
6	Доставка и монтаж стоманена тръба ø57x3, вкл. грундиране	м	37	0.598	22.13	3	3	1
7	Доставка и монтаж стоманена тръба ø 11/2", вкл. грундиране	м	29	0.574	16.65	2	2	1
8	Горещо изтеглено коляно КГИ 90о ø 2 1/2"	бр	8	0.2	1.60	0	1	0
9	Горещо изтеглено коляно КГИ 90о ø 2"	бр	26	0.2	5.20	1	1	1
10	Горещо изтеглено коляно КГИ 90о ø 11/2"	бр	6	0.2	1.20	1	1	1
11	Доставка и монтаж щранг шибър с изпразнител ø 1"	бр	12	0.2	2.40	0	1	0
12	Доставка и монтаж щранг шибър с изпразнител ø 3/4"	бр	16	0.2	3.20	0	1	0
13	Доставка и монтаж щранг шибър с изпразнител ø 1/2"	бр	24	0.2	4.80	1	1	1
14	Подвръзка вертикални щрангове към разпределителна мрежа	бр	52	0.45	23.40	3	3	1
15	Топлоизолация на тръба ø 21/2" от минерална вата с дебелина 30мм	м	28	0.113	3.16	0	1	0
16	Топлоизолация на тръба ø 2" от минерална вата с дебелина 30мм	м	113	0.113	12.77	2	2	1
17	Топлоизолация на тръба ø 1 1/2" от минерална вата с дебелина 30мм	м	29	0.113	3.28	0	1	0
18	Топлоизолация на тръба ø 1 1/4" от минерална вата с дебелина 30мм	м	46	0.113	5.20	1	1	1
19	Топлоизолация на тръба ø 1 " от минерална вата с дебелина 30мм	м	17	0.113	1.92	0	1	0
20	Профилна стомана за укрепване тръби	кг	85	0.06	5.10	1	1	1
21	Пробиване отвор в тухлен зид 20x15, замонолитване и боядисване	бр	50	0.2	10.00	1	1	1
22	Хидравлична проба тръбна мрежа	м	228	0.04	9.12	1	1	1
23	72 часова ефективна проба	бр	1	72	72.00	9	3	3
	Изграждане инсталация за оползотворяване на ВЕИ - слънчева система за осигуряване на енергия за собствени /битови/ нужди							
24	Слънчеви колектори със селективно покритие с абсорбираща площ 2.5m2; оптичен коефициент на ефективност 82 %; изводи на тръбната мрежа ф 1/2"	бр	12	6	72.00	9	3	3
25	Водосъдържател за акумулиране на гореща вода за битови нужди с една серпентина с обем 3000л.	бр	1	5.5	5.50	1	1	1



"КСВ ИНЖЕНЕРИНГ" САМОКОВ ЕООД

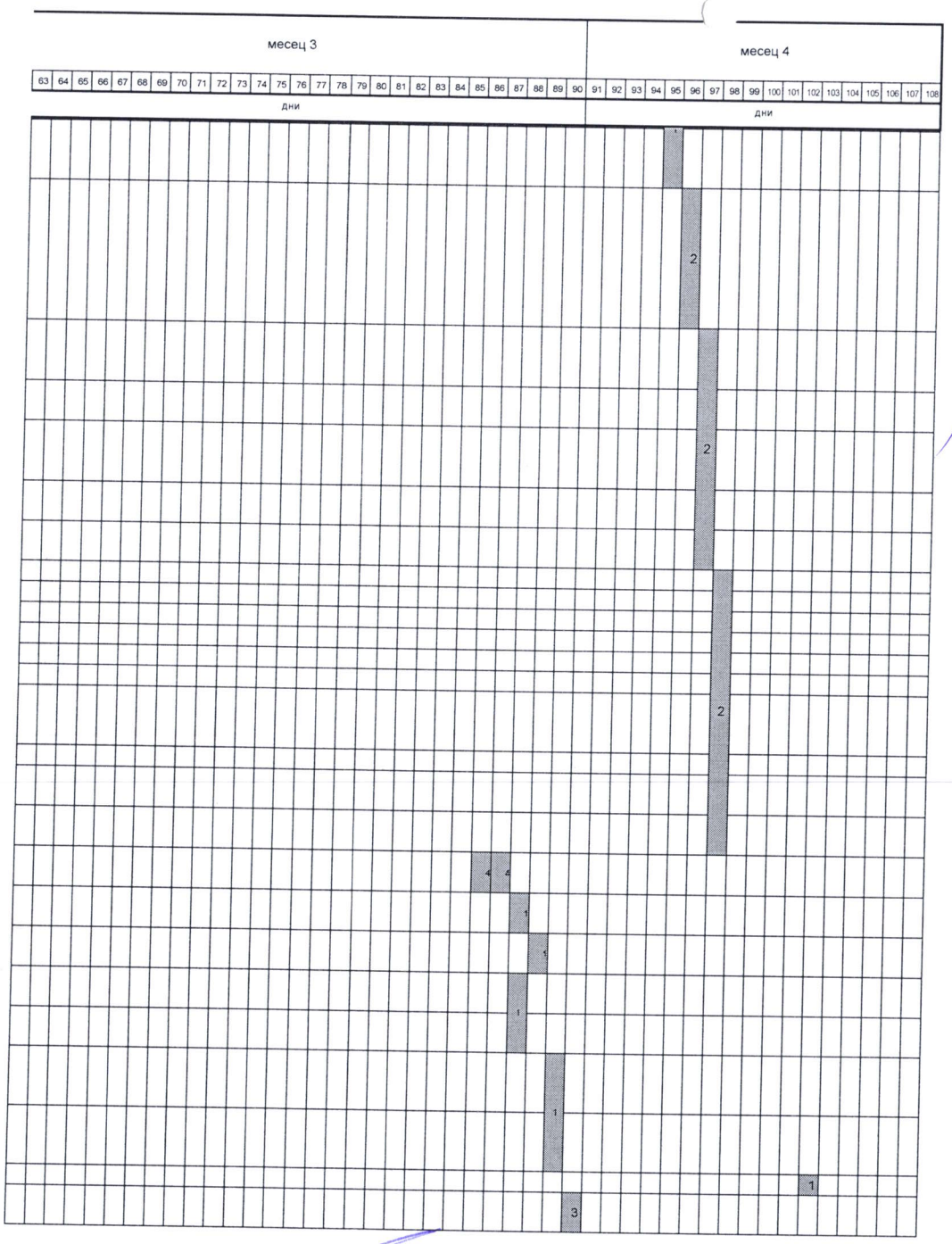
| месец 3 | | |

No по ред	Описание на допустимите дейности/СМР	Ед. мярка	К-во	Норма време за ед.	общо норма време	количество ч.д. При 8ч. Раб.	средносп съчен брой хора	календарни дни
1	2	3	4	5	6	7	8	9
26	Пластинчат топлообменник с мощност 26kW, Тсолар =80/60оС, Твътрешен кръг =70/50оС	бр	1	2.5	2.50	0	1	0
27	Соларна помпена група за колектори , в комплект с микропроцесорно управление с два датчика, циркулациона помпа с дебит 1.5м3 и напор 8,0 мвст., предпазен клапан Ризб=8bara, манометър, спирателна арматура и възвратен вентил	бр	1	16	16.00	2	2	1
28	Блок за управление трипътен мотор вентил и циркулационна помпа вътрешен крък с два датчика	бр	1	8	8.00	1	1	1
29	Трипътен вентил с ел. задвижка 11/2" с управление по температура	бр	1	2.5	2.50	0	1	0
30	Високоефективна циркулационна помпа с електронно управление с дебит G=1.5 m3/h и напор H=4 м.в.ст.	бр	1	3.5	3.50	0	1	0
31	Разширителен съд - мембранен за соларна инсталация - 80 l.	бр	1	1.45	1.45	0	1	0
32	Разширителен съд - мембранен за вътрешен кръг - 50 l.	бр	1	1.45	1.45	0	1	0
33	Ветнтил спирателен 11/2"	бр	2	0.2	0.40	0	1	0
34	Ветнтил спирателен 1 1/4"	бр	5	0.2	1.00	0	1	0
35	Ветнтил спирателен 1/2"	бр	14	0.2	2.80	0	1	0
36	Филтър утайник ø 11/4"	бр.	1	0.2	0.20	0	1	0
37	Възвратна клапа ø 11/4"	бр.	1	0.2	0.20	0	1	0
38	Предпазен клапан 1", Р изб.= 3 bara	бр.	1	0.2	0.20	0	1	0
39	Соларен автоматичен обезвъздушител DN 1/2", комлект скран ф 1/2"	бр	6	0.35	2.10	0	1	0
40	Автоматичен обезвъздушител DN 1/2"	бр	2	0.35	0.70	0	1	0
41	Доставка и монтаж на термоманометър 0-100С, 6атм	бр.	2	0.35	0.70	0	1	0
42	Доставка и монтаж на термоманометър 0-120С, 8атм	бр.	1	0.35	0.35	0	1	0
43	Доставка и монтаж на черна газова тръба ø 1 1/2"	м	72	0.782	56.30	7	4	2
44	Доставка и монтаж на черна газова тръба ø 1 1/4"	м	8	0.653	5.22	1	1	1
45	Доставка и монтаж на черна газова тръба ø 1/2"	м	12	0.524	6.29	1	1	1
46	Горещо изтеглено коляно КГИ 90о ø 11/2"	бр	14	0.2	2.80	0	1	0
47	Горещо изтеглено коляно КГИ 90о ø 11/4"	бр	8	0.2	1.60	0	1	0
48	Доставка и монтаж на изолация от микропореста гума с дебелина 19 mm на ст. тр. 1 1/2"	м	72	0.113	8.14	1	1	1
49	Доставка и монтаж на изолация от микропореста гума с дебелина 19 mm на ст. тр. 1 1/4"	м	8	0.113	0.90	0	1	0
50	Направа UV зокритие на ст. тр. 1 1/2"	м	38	0.113	4.29	1	1	1
51	Стойка за слънчеви селективни колектори	к-т	6	3.5	21.00	3	3	1

месец 1 — дни (1–30)

месец 2 — дни (31–62)

"ИНЖЕНЕРИНГ" САЙКОВ ООД



"КСВ ИНЖЕНЕРИНГ" ООД
САЙОКОВ

No по ред	Описание на допустимите дейности/СМР	Ед. мярка	К-во	Норма време за ед.	общо норма време	количество ч.д. При 8ч. раб.	средносп. един брой хора	календарни дни
1	2	3	4	5	6	7	8	9
52	Стоманена конструкция за укрепване на тръби	кг	30	0.06	1.80	0	1	0
53	Пробиване отвори в бетонова плоча - 60/60 мм и замонолитване	бр	12	0.2	2.40	0	1	0
54	Хидравлична проба на тръбна мрежа	м	80	0.04	3.20	1	1	1
55	72 часова ефективна проба	бр	1	72	72.00	9	3	3
56	Пропиленгликол 50% за запълване инсталация	л	120	0.01	1.20	1	1	1
VIII.	***Ремонт или подмяна на вътрешна отоплителна/охладителна/вентилационна инсталация, включително радиаторни термостатични вентили и разпределители в общите части на обекта на интервенция (жилищната сграда)***							
1	Частичен демонтаж, доставка и монтаж на нови тръби и спирателна, съединителна и ръзклонителна арматури на ОБЩИ щрангове и линии на Отоплителна инсталация и инсталация БГВ. Доставка и монтаж на нови изолации от Минерална вата за ТИ и Микропореста гума за БГВ с дебелина на стените съответно >30mm.и >19mm, включително алуминиви лепенки за снадки, ъгли и разклонения в СУТЕРЕН.	м.л.						
	ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ							
2	Поцинковани тръби ф 1 3/4``	м	11.5	0.06	0.69	0	1	0
3	Поцинковани тръби ф 1 1/2``	м	30	0.06	1.80	0	1	0
4	Поцинковани тръби ф 1``	м	46	0.06	2.76	0	1	0
5	Поцинковани тръби ф 3/4``	м	57	0.06	3.42	0	1	0
	ДОСТАВКА И МОНТАЖ							
6	ППР тръби ф 50 PN16 с алуминиева вложка за топла вода	м	8	0.475	3.80	0	1	0
7	ППР тръби ф 40 PN16 с алуминиева вложка за топла вода	м	33	0.423	13.96	2	1	2
8	ППР тръби ф 32 PN16 с алуминиева вложка за топла вода	м	16	0.396	6.34	1	1	1
9	ППР тръби ф 40 PN16 за циркулационна вода	м	8	0.315	2.52	0	1	0
10	ППР тръби ф 32 PN16 за циркулационна вода	м	33	0.286	9.44	1	1	1
11	ППР тръби ф 25 PN16 за циркулационна вода	м	16	0.245	3.92	0	1	0
12	Кран сферичен ф32	бр	6	0.2	1.20	0	1	0
13	Кран сферичен ф25	бр	6	0.2	1.20	0	1	0
14	Кран сферичен с изпускател ф40	бр	4	0.2	0.80	0	1	0
15	Кран сферичен с изпускател ф32	бр	3	0.2	0.60	0	1	0
16	Лента алуминиева	бр	1	0.4	0.40	0	1	0
17	Топлоизолация от микропорест материал за тр.- ф 50 б=19 мм с коефициент на Топлопроводимост (0°C) = 0,033 W/m°K, (40°C)=0,037 W/m°K	м	8	0.113	0.90	0	1	0

месец 1 (дни 1–30) / месец 2 (дни 31–62)

"УСВ ИНЖЕНЕРИНГ" САМОКОВ ООД

| месец 3 | | |

No по ред	Описание на допустимите дейности/СМР	Ед. мярка	К-во	Норма време за ед.	общо норма време	количество ч.д. При 8ч. Раб.	средносъчен брой хора	календарни дни
1	2	3	4	5	6	7	8	9
18	Топлоизолация от микропорест материал за тр.- ф 40 б=19 мм с коефициент на Топлопроводимост (0°C) = 0,033 W/m°K, (40°C)=0,037 W/m°K	м	41	0.113	4.63	1	1	1
19	Топлоизолация от микропорест материал за тр.- ф 32 б=19 мм с коефициент на Топлопроводимост (0°C) = 0,033 W/m°K, (40°C)=0,037 W/m°K	м	49	0.113	5.54	1	1	1
20	Топлоизолация от микропорест материал за тр.- ф 25 б=19 мм с коефициент на Топлопроводимост (0°C) = 0,033 W/m°K, (40°C)=0,037 W/m°K	м	16	0.113	1.81	0	1	0
21	Укрепители за водопровод ф25	бр	8	0.15	1.20	0	1	0
22	Укрепители за водопровод ф32	бр	25	0.15	3.75	0	1	0
23	Укрепители за водопровод ф40	бр	20	0.15	3.00	0	1	0
24	Укрепители за водопровод ф50	бр	4	0.15	0.60	0	1	0
25	Дезинфекция на водопровода	м	114	0.03	3.42	0	1	0

месец 1 (дни 1–30)

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

месец 2 (дни 31–62)

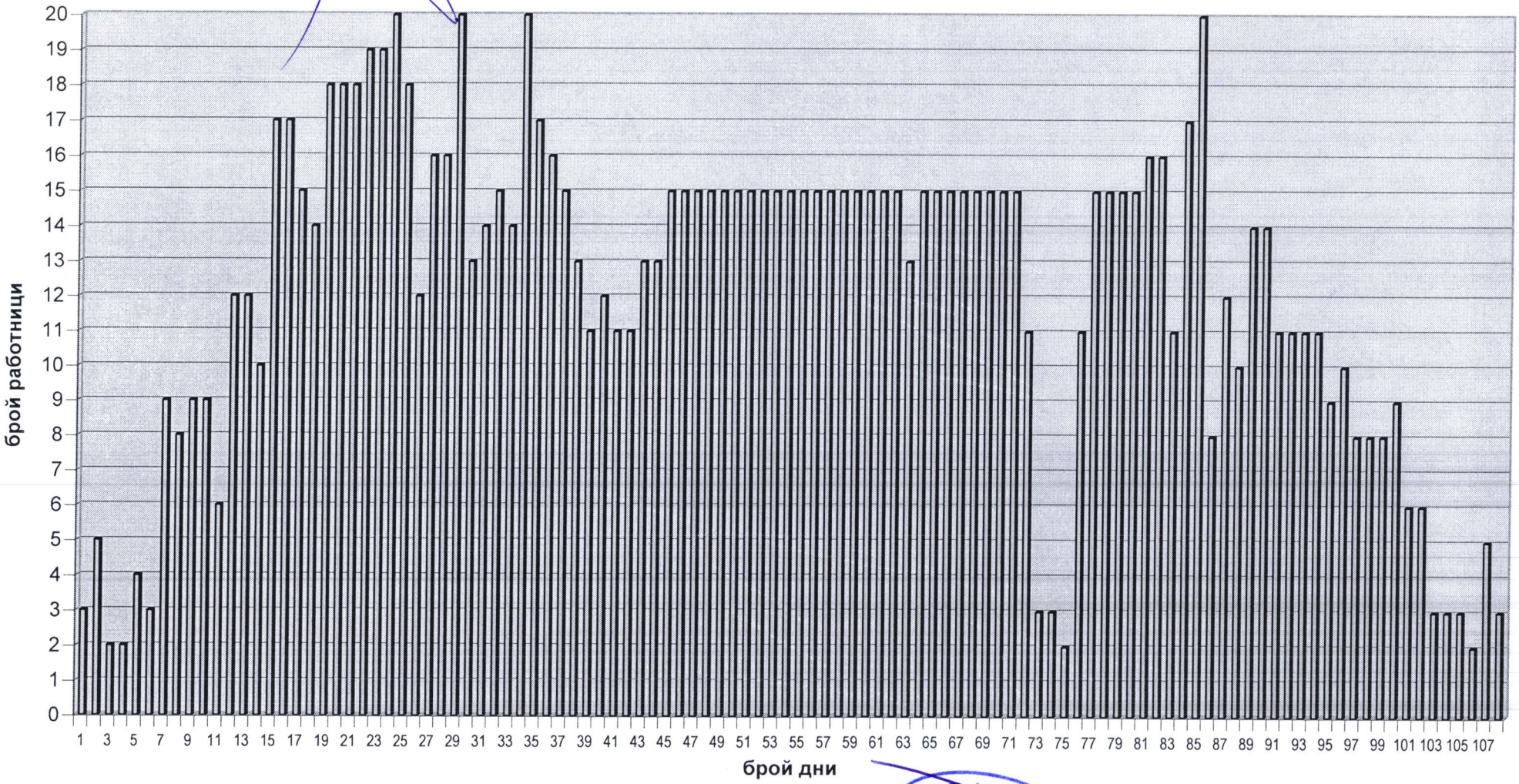
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
14	15	14	20	17	16	15	13	11	12	11	11	13	13	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15

Общо човекодни: 1317
Средносписъчен състав: 12 работника

"КСВ ИНЖЕНЕРИНГ" ООД
САМОКОВ

| месец 3 | | |

ДИАГРАМА НА РАБОТНАТА РЪКА



"КСВ ИНЖЕНЕРИНГ" САМОКОВ ООД

"Мастер-Пластик" ООД
тел/факс: +3592 887 01 90, +35988 945 512
www.master-plastik.com e-mail: info@master-plastik.com

Декларация за съответствие

Долуподписаният, "Мастер-Пластик"ООД
, с адресна регистрация гр. София, жк. Дружба 1, бул. Христофор Колумб

декларирам на собствена отговорност, че продуктът ПВЦ профили „KMG"- 6 камери, серия „ PRESTIGE „ с характеристики:

- Ширина на касата – 70мм.
- Ширина на крилото – 70мм.
- Ширина на кемпфера – 70мм.
- Дебелина на стената на касата, крилото и кемпфера – 2,7мм.
- Дебелина на метала в касата, крилото и кемпфера – 1,2мм.
- Стъклопакет с дебелина 24мм от две флоатни стъкла по 4 мм., едното от които нискоемисионно–Ка стъкло
- Коефицент на топлопреминаване на стъклопакета – 1,4W/m2.K
- Коефицент на топлопреминаване на дограмата – 1,37W/m2.K
- Индекс на изолация от въздушен шум – Rw-34dB
- Обкови ENDOW – тристранно регулируеми
- произведени в Република България

за който се отнася тази декларация, е произведен в условията на въведена и поддържана от производителя система за производствен контрол и е в съответствие техническите изисквания и е в съответствие с Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствието на строителни продукти.

Декларацията се издава въз основа на документирана и работеща система за производствен контрол.

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

25.11.2015г.
Гр. София

Управител:
/Станислав Балински /

ВЯРНО
С ОРИГИНАЛА

МАСТЕР - ПЛАСТИК СОФИЯ ООД

"КСВ ИНЖЕНЕРИНГ" САМОКОВ ООД

"Мастер-Пластик" ООД
тел/факс: +3592 887 01 90, +35988 945 512
www.master-plastik.com e-mail: info@master-plastik.com

Декларация за съответствие

Долуподписаният, "Мастер-Пластик"ООД
, с адресна регистрация гр. София, жк. Дружба 1, бул. Христофор Колумб

декларирам на собствена отговорност, че продуктът ПВЦ профили „KMG"- 6 камери, серия „ PRESTIGE „ с характеристики:

- Ширина на касата – 70мм.
- Ширина на крилото – 70мм.
- Ширина на кемпфера – 70мм.
- Дебелина на стената на касата, крилото и кемпфера – 2,7мм.
- Дебелина на метала в касата, крилото и кемпфера – 1,2мм.
- Стъклопакет с дебелина 24мм от две флоатни стъкла по 4 мм., едното от които нискоемисионно–Ка стъкло
- Коефицент на топлопреминаване на стъклопакета – 1,4W/m2.K
- Коефицент на топлопреминаване на дограмата – 1,37W/m2.K
- Индекс на изолация от въздушен шум – Rw-34dB
- Обкови ENDOW – тристранно регулируеми
- произведени в Република България

за който се отнася тази декларация, е произведен в условията на въведена и поддържана от производителя система за производствен контрол и е в съответствие техническите изисквания и е в съответствие с Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствието на строителни продукти.

Декларацията се издава въз основа на документирана и работеща система за производствен контрол.

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

25.11.2015г.
Гр. София

Управител:
/Станислав Балински/

ВЯРНО
С ОРИГИНАЛА

МАСТЕР - ПЛАСТИК СОФИЯ ООД

"КСВ ИНЖЕНЕРИНГ" САМОКОВ ООД

"Мастер-Пластик" ООД
тел/факс: +3592 887 01 90, +35988 945 512
www.master-plastik.com e-mail: info@master-plastik.com

Декларация за съответствие

Долуподписаният,"Мастер-Пластик"ООД
, с адресна регистрация гр. София, жк. Дружба 1, бул. Христофор Колумб

декларирам на собствена отговорност, че продуктът Алуминиеви профили без прекъснат термо мост „ALTEST", серия „ ПОНИ „ с характеристики:

- Ширина на касата – 37.5мм.
- Ширина на крилото – 45мм.
- Ширина на кемпфера – 73мм.
- Стъклопакет от две флоатни стъкла по 4 мм., с дебелина 20мм.
- Пълнеж: термопанел - бял, с дебелина 20мм.
- Коефицент на топлопреминаване на стъклопакета – 2,70W/m2.K
- Коефицент на топлопреминаване на дограмата – 2,30W/m2.K
- Индекс на изолация от въздушен шум – Rw-30dB
- произведени в Република България

за който се отнася тази декларация, е произведен в условията на въведена и поддържана от производителя система за производствен контрол и е в съответствие техническите изисквания и е в съответствие с Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствието на строителни продукти.

Декларацията се издава въз основа на документирана и работеща система за производствен контрол.

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

25.11.2015г.
Гр. София

Управител:
/Станислав Балински /

МАСТЕР - ПЛАСТИК ООД СОФИЯ

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

"КСВ ИНЖЕНЕРИНГ" ООД САМОКОВ

ANGRO

Производство и търговия: София 1360, бул. Европа 114
тел.: 02/925 22 39, факс: 925 22 40
0889 044 340, 0885 132 789,0882 403 980, 0885 598 619
e-mail: angro_bg@abv.bg, angro_tr@abv.bg
www.angrobg.com

ЕО ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ
DECLARATION OF CONFORMITY

на строителен продукт в съответствие с Директива 89/106/ЕС

Фирма АНГРО ООД – адрес: гр. София, бул. Царица Йоана 68, декларира на собствена отговорност, че продуктът

Финна пастообразна шпакловъчна смес - „ANGRO"

произведен в Гурмазово /Софийска област/, 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 следния стандарт /европейско техническо одобрение/

БДС EN 1524, БДС EN ISO 787-9, БДС EN 1062-3

Съответствието е оценено съгласно Директивата на ЕО за строителни продукти 89/106/ЕС и Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти.

Декларацията се издава въз основа на Сертификат на производствения контрол

№ 1075 / 21.10.2009

Сертификатът е издаден от НИИСМ – Направление оценяване съответствието на строителните продукти. Лице за извършване на изпитание. Разрешение % РОССП-04/12.11.2002 на МРРБ, валидно до 12.11.2007г. Индетификационен №005 от регистъра на ДАСМ. Нотифициран

гр. София
05.11.2011г.

СД „АНГРО-ХРИСТОВ И СИЕ"-ПЕРНИК

инж. Людмил Христов
управител ф-ма Ангро ООД

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

„КЕВ ИНЖЕНЕРИНГ" САМОКОВ ООД

VESTEL 2002

ВЕСТЕЛ 2002 ООД
1220 София
ул. Илиенско шосе № 8
тел: 02 936 17 17
тел/факс: 02 936 07 12
E-mail: vestel_2002@yahoo.com

EN ISO 9001:2000

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Фирма „ВЕСТЕЛ 2002" ООД, ул. „Люлякова градина" № 2 декларира на собствена отговорност, че продукта:

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

е 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 поех съгласно чл. 313 от НК.

гр. София
2009 г.

Управител: /Ц. Гонкелов/

ВЯРНО
С ОРИГИНАЛА

"КОЕ ИНЖЕНЕРИНГ" САМОКОВ ООД

TÜV CERT
EN ISO 9001:2000
Zertifikat:75.100.48000
TÜV Rheinland InterCert

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният

Тодор Костов - Упълномощен представител на фирма

Холсим (България) АД

с адрес: **с.Бели Извор 3040**

Община Враца

тел: + 359 (92) 66 13 41 / 250

декларирам на собствена отговорност, че продуктът

CEM II / B-LL 32,5 R

ВАРОВИКОВ ПОРТЛАНДЦИМЕНТ,

произведен в Холсим (България) АД,

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 197-1

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

Декларацията се издава въз основа на ЕС –Сертификат за съответствие
1950 – CPD – 057–7/01.02.2010 г.

издаден от: "Научноизследователски институт по строителни материали" - ЕООД
гр.София 1528
ул."Илия Бешков", №1;
притежаващ Разрешение № CPD 05 – NB 1950/17.09.2007 г. на МРРБ

Маркировката „CE" е поставена за първи път на продукта през 2010г.
Декларирам, че ми е известна отговорността, която нося съгласно чл. 313 от НК.

19..02....2013г.
с.Бели Извор

Тодор Костов
Изп. Директор

CE

Съхранение: *В покрити, сухи и проветриви помещения. При складиране и съхранение във влажна среда циментът втвърдява и е негоден за нормална употреба.*

Употреба: *Съгласно указанията на специалиста проектиращ бетона или разтвора. Препоръчително е да се работи с цимент при температура от 5° до 30°С. По-ниските температури забавят, а по-високите ускоряват свързването на цимента.*

Безопасност: *Xi, R37/38,R41, R43,S2, S22, S24/25, S26, S36/37/39, S46*

CPD05-NB1950

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

"КСВ ИНЖЕНЕРИНГ" САМОКОВ ООД

BORO
www.boro-bg.com
НАДНОСИМЕН НОМЕР ЗА ЗАЯВКИ
0700 16 066

БОРО ТЕРАКОЛ ООД
BORO TERACOL ltd.

УЛ. БОРО №10
1261 С. МРАМОР
БЪЛГАРИЯ
10 BORO STR.
1261 MRAMOR
BULGARIA

тел +359 2 892 39 21
факс +359 2 998 26 96
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 управлнение на качеството БДС ISO 9001: 2008, продуктът ГРУНД БОРОКОНТАКТ е в съответствие с:

-Техническа спецификация ТС-БТ-004, 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 емисите 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/

ГРУНД БОРОКОНТАКТ представлява хомогенна смес от специални дисперсии и специални добавки.

ГРУНД БОРОКОНТАКТ се употребява като междинен слой при лепене на нов фаянс и теракота върху стари.След това новите плочки могат да се залепят с „**Теракол**"(за перфектно изпълнение да се използва (**Теракол флекс**).**"Бороконтакт"** е свързавщ слой между:стара и нова мазилка(гипсови, вароциментови и др.), стар и нов бетон, панели, обикновени и саморазливащи се замазки, лепене на теракота и мрамор върху мозайка(няма нужда да се начуква).**"Бороконтакт"**повишава здравината на слепване между стария и новия слой. 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 ГРУНД БОРОКОНТАКТ се съдържат в Листа за безопасност в съотвествие Европейска Директива 453/2010 ЕС.

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

Януари, 2014 г

ПРЕЗИДЕНТ:
/инж.Б.Дачев/

БОРО ТЕРАКОЛ ООД СОФИЯ

ВЯРНО
С ОРИГИНАЛА

„ЧСВ ИНЖЕНЕРИНГ" САМОКОВ ООД

Оргахим®

Декларация за съответствие

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

АЛКИДНА БОЯ Е 5071,

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-0259 "АЛКИДНА БОЯ MEFISTO. АЛКИДНА БОЯ Е 5071"

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

Предназначение: Употребяват се за декоративна защита на дървени и метални повърхности експлоатирани на закрито и открито при нормални атмосферни условия. При необходимост се разрежда до 3% с Разредител Оргахим.

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

Януари 2014 г., гр.Русе

Мениджър качество:
/Л.Тина/

Вярно с оригинала

ВЯРНО
С ОРИГИНАЛА

"КСВ ИНЖЕНЕРИНГ" САМОКОВ ООД

Мегахим Русе

123 Lipnik blv , Rousse , Bulgaria ; tel : 082 817 721, fax : 082 817 725

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният: инж.Васил Василев – Производствен директор на "МЕГАХИМ " АД, гр.Русе 7013, бул. "Липник" № 123

Във връзка с Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти
(Д.В., бр.106 / 27.12.2006 г)

Декларирам,че продуктът

Dekorator

Боя вододисперсна за вътрешно боядисване

Латекс

е в съответствие с:

- ТС 4 – 2003 и анализно свидетелство за изделието, издавано за всяка произведена партида.
- Фирмена система за производствен контрол съгласно изискванията на сертификат ISO 9001:2000
- Техническа характеристика на изделието, в съответствие с ТС 4–2003, която може да се предостави на клиента при поискване.
- Протокол № 485-3-126 / 03.06.2005 год. от изпитване на мостра от продукта в лаборатория на Акредитиран изпитвателен център по строителство - ИЦС при НИСИ-ЕООД, гр.София.

МЕГАХИМ АД РУСЕ ROUSSE MEGACHIM JSC

гр. Русе

Производствен директор:.....

08.02.2008 г.

/ инж. В. Василев/

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

"КСВ ИНЖЕНЕРИНГ" САМОКОВ ООД

Декларация за експлоатационни показатели

Баумит ПроТерм

baumit.com

Декларация за експлоатационни показатели №:
DoP-CPR – 03-BG-ProTherm

1. **Еднозначен опознавателен код на типа на продукта:**
   Баумит ПроТерм / Baumit ProTherm

2. **Номер на типа, партидата или серията, или друг опознавателен знак за идентификация на строителния продукт съгласно чл. 11, параграф 4:**
   Баумит ПроТерм / Baumit ProTherm;
   Видове:

1) **EPS S – EN 13163 – T1-L2-W2-S2-P5-BS170-CS(10)80-DS(N)2-DS(70,-)1-WL(T)2-TR150-MU(30-70)**
2) **EPS S – EN 13163 – T1-L2-W2-S2-P5-BS170-CS(10)90-DS(N)2-DS(70,-)1-WL(T)2-TR150-MU(30-70)**
3) **EPS S – EN 13163 – T1-L2-W1-S1-P3-BS200-CS(10)100-DS(N)2-DS(70,-)1-WL(T)2-TR150-MU(30-70)**
4) **EPS S – EN 13163 – T1-L1-W1-S1-P3-BS200-CS(10)100-DS(N)1-WL(T)1-TR150-MU(30-70)**

3. **Цел/цели на приложение на строителния продукт, предвидени от производителя в съответствие с приложимите хармонизирани технически спецификации:**
   Експандиран полистирен на плочи за топлоизолиране на фасадни стени на сгради и съоръжения с много добри топлоизолационни свойства; размери на плочите 100x50 см, дебелини от 2 см до 20 см.

4. **Име, вписано търговско наименование или марка и адрес за контакт на производителя съгласно чл. 11, параграф 5:**
   Баумит България ЕООД
   ул. България № 38
   2100 Елин Пелин

5. **Евентуално, име и адрес за контакт на упълномощения, ангажиран в съответствие с чл. 12, параграф 2:**

6. **Система/системи за оценка и изпитване на експлоатационната устойчивост на строителния продукт в съответствие с Приложение V:**
   Система 3

7. **В случай че Декларацията за експлоатационни показатели, отнасяща се за строителния продукт, е обхваната от хармонизиран стандарт:**
   Научно-изследователски институт по строителни материали (НИИСМ), (NB 1950), с адрес: ул. Илия Бешков № 1, 1528 София, е извършил първоначално изпитване на типа на продукта, съгласно EN 13163 по система 3 и е издал съответните протоколи от първоначално изпитване за всеки вид:

ПИТ-ЕС-120-18 / 09.07.2013	ПИТ-ЕС-040-7 / 26.05.2009	ПИТ-ЕС-919 / 02.11.2012	ПИТ-ЕС-265-1 / 18.12.2009

   Орган, извършил изпитване за определяне реакцията на огън и съответни протоколи за отделните видове с номера:

Amt der Wiener Landesregierung (NB 1139) / MA 39 – VFA 2007-0628.07	OFI Technologie& Innovation GmbH (NB 1085) / 309.507/ 3-16.11.2007	PAVUS, a.s.-Cz. (NB 1391) / PK1-01-09-036-A-0 / 21.07.09	PAVUS, a.s.-Cz. (NB 1391) / PK1-01-09-076-C-0/ 09.12.09

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Настоящият документ се предоставя на фирма Бодрост 96 ЕООД, в качеството й на клиент по договор за търговска продажба. Документът е валиден от 01.09.2015 г. до промяната му от страна на Баумит България.

"КСВ ИНЖЕНЕРИНГ" САМОКОВ ООД

8. Експлоатационни показатели:

Свойства	Показатели				Стандарт
Устойчивост на пожар	Реакция на огън – Еврокласс E				EN 13501-1
	Продължително горене с пламък[1] – NPD				
Водопропускливост	Водопоглъщане при пълно потопяване: виж кода WL(T)i, (≤ 2%, за вид (4) ≤ 1%)				EN 13163
	Водопоглъщане при продължително частично потопяване – за всеки вид:				
	≤ 0,5 kg/m²	NPD	≤ 0,5 kg/m²	≤ 0,5 kg/m²	
	Водопоглъщане чрез дифузия – NPD				
Отделяне на опасни вещества	NPD [1]				
Коефициент на топлопроводност λ	≤ 0.035 W/(m.K)				
Топлинно съпротивление	R_D, виж таблиците по-долу				
	Гранично ниво, (виж класа за допуск на дебелина)				
Размери	Клас за допуск на дебелина: виж кода Ti				
	Клас за допуск на дължина: виж кода Li				
	Клас за допуск на широчина: виж кода Wi				
	Клас за допуск на правоъгълност: виж кода Si				
	Клас за допуск на равнинност: виж кода Pi				
Паропропускливост	Число на дифузионно съпротивление: μ ~ 30–70				
Якост на натиск	При 10% деформация – виж кода CS(10)i				
	Деформация при определени условия на натиск и температурно въздействие – NPD				
Якост на опън / огъване	Якост на огъване – виж кода BSi				
	Якост на опън перпендикулярно на повърхностите TRi: ≥ 150 N/mm²				
Дълготрайност на реакцията на огън при въздействието на топлина, атмосферни влияния, стареене / разрушаване	Отговаря				
Дълготрайност на топлинното съпротивление при въздействието на топлина, атмосферни влияния, стареене / разрушаване	Топлинно съпротивление и коефициент на топлопроводност – NPD				
	Стабилност на размерите при постоянни нормални лабораторни условия – за всеки вид:				
	DS(N)2	DS(N)2	DS(N)2	DS(N)1	
	Характеристики за дълготрайност – NPD				
	Стабилност на размерите при определени температурно-влажностни условия – за всеки вид:				
	DS(70,-)1	DS(70,-)1	DS(70,-)1	NPD	
	Деформация при определени условия на натоварване на натиск и температурно въздействие – NPD				
Обемна плътност (за всеки вид)	≥ 15 kg/m³	≥ 15 kg/m³	15–17 kg/m³	15–17 kg/m³	

[1] Методът на изпитване е в процес на разработване.

Таблица. Топлинно съпротивление, съгласно EN 13163:2012

d_N mm	R_D m²K/W
10	0,25
20	0,55
30	0,85
40	1,10
50	1,40
60	1,70
70	2,00
80	2,25
90	2,55
100	2,85

d_N mm	R_D m²K/W
110	3,10
120	3,40
130	3,70
140	4,00
150	4,25
160	4,55
170	4,85
180	5,10
190	5,40
200	5,70

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

"КСВ ИНЖЕНЕРИНГ" САМОКОВ ООД

Настоящият документ се предоставя на фирма Бодрост 96 ЕООД, в качеството й на клиент по договор за търговска продажба. Документът е валиден от 01.09.2015 г. до промяната му от страна на Баумит България.

EJOT®

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният, Генадий Павлов Павлов,
Управител
на "Ейот България ЕООД и Ко КД", с адрес на управление:гр.София,Мировяне 1289,
Логист. Център "Мими ДМ" N:31
декларирам на собствена
отговорност, че продуктите:

Дюбелите за топлоизолация тип:

EJOset - Ø10/60x100;120;140;160;180 и 200 – дюбел за топлоизолация пластмасов с пирон;

Произведени от **Star Plastic LTD** с адрес
34582 Silivri, Istanbul, Turkey

за които се отнася настоящата декларация, са произведени в условията на въведена и поддържана от производителя система за конторол на качеството сертифицирана в съответствие със следното Европейско Техническо Одобрение

ETA-08/0340

Сертификат *No c.1020-CPD-090-021414, от 19.04.2009г.*
Издаден от Технически Изпитателен Институт за Изграждане Прага

Съответствието на продуктите е оценено съгласно Наредба за съществените изисквания и оценяване на строителните продукти.

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

Дата: 10.01. 2012г.
София, Мировяне 1289

.....
/Генадий Павлов Павлов/

ВЯРНО
С ОРИГИНАЛА

"К.В ИНЖЕНЕРИНГ"
САМОКОВ
ООД

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

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

№ БТ-041-06-14

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:
БОРОТЕРМ - ЕКО ЛЕПИЛО ШПАКЛОВКА ЗА ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ

2. Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт:
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 ШПАКЛОВАНЕ И ЗАЛЕПВАНЕ НА ТОПЛОИЗОЛАЦИОННИ ПЛОСКОСТИ

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя:
„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:
ИНЖ. ГОШО ГОЧЕВ „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 2+

7. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт: **БДС EN 13499**
СЕРТИФИКАТ ЗА ПРОИЗВОДСТВЕН КОНТРОЛ 12-НСИСОССП-1456 ИЗДАДЕН ОТ „ЦИЕС" ЕООД ГР.СТАРА ЗАГОРА

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	ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ
ЯКОСТ НА СЦЕПЛЕНИЕ НА ОСНОВНОТО ПОКРИТИЕ КЪМ EPS ПЛОЧА	125 kPa	БДС EN 13499
ЯКОСТ НА СЦЕПЛЕНИЕ НА ЛЕПИЛО ШПАКЛОВАЧНАТА СМЕС КЪМ EPS-ПЛОЧА:	145 kPa	
ПАРОПРОПУСКЛИВОСТ	105 g/m²	
ВОДОПРОПУСКЛИВОСТ	0,05 kg/m².h^{0,5}	
СЪПРОТИВЛЕНИЕ НА УДАР	Без повреди топче 500g, h-408mm	
ОТДЕЛЯНЕ НА ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА	**виж ИЛБ**	

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
02/2015г.

БОРО ТЕРАКОЛ ООД СОФИЯ

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

„КСВ ИНЖЕНЕРИНГ" ООД САМОКОВ

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

fibran®

No

1 Уникален идентификационен код на типа продукт	GR-2001-001
2 Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4	FIBRANgeo B-030 B-030
3 Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя	Thermal insulation for buildings (ThIB)
4 Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5	FIBRAN S.A. 56010, Thessaloniki, Greece
5 Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2	not relevant
6 Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в приложение V.	AVCP - System 1
7 В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт (наименование и номер на нотифицирания орган, ако е приложимо).	FIW No. 0751

FIW No. 0751 извърши по система описание на задачите на третата страна, посочени в приложение V). и издаде (сертификат за постоянството на експлоатационните показатели, сертификат за съответствие на производствения контрол в предприятието, протоколи от изпитвания/изчисления, според приложимото).

Хармонизиран стандарт EN 13162:2012

8 Декларирани експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Означения	Мерни единици	Декларирани
Реакция на огън	Реакция на огън	RtF	Euroclass	A1
Отделяне на опасни вещества	Отделяне на опасни вещества			NPD
Индекс на звукопоглъщане	Звукопоглъщане			1
Индекс на въздействие при предаване на звука	Динамична коравина	s'	MN/m³	NPD
	Дебелина	d_L	mm	NPD
	Свиваемост	c	mm	NPD
	Съпротивление на въздухопреминаване	AF_r	kPa.s/m²	10
Индекс за звукоизолация на въздуха	Съпротивление на въздухопреминаване	AF_r	kPa.s/m²	10
Продължително горене с пламък	Продължително горене с пламък			NPD
Топлинно съпротивление	Топлинно съпротивление	R_D	m² K/W	see attached table
	Топлопроводност	λ_D	W/m K	0,035
	Дебелина	d_N	mm	40-160
	Клас Дебелина	T	Class	T4
Водопоглъщане	Водопоглъщане при кратковременно	W_p	kg/m²	<1
	Водопоглъщане при продължително	W_{lp}	kg/m²	<3
Преминаване на водна пара	Предаване на водна пара	t or Z	m².h.Pa/mg	1
Якост на натиск	Напрежение на натиск или Якост на	CS	kPa	NPD
	Концентриран товар	F_p	N	NPD
Дълготрайност на реакцията на огън при топлина, атмосферни влияния, стареене / разрушаване	Реакция на огън	RtF	Euroclass	A1
Дълготрайност на топлинната устойчивост при топлина, атмосферни влияния, стареене / разрушаване	Топлинно съпротивление	R	m² K/W	see attached table
	Топлопроводност	λ	W/m K	0,035
Якост на опън / Якост на огъване	Дълготрайни характеристики	d	mm	40-160
Дълготрайност на якостта на натиск при топлина, атмосферни влияния, стареене / разрушаване	Якост на опън перпендикулярно на	TR	kPa	NPD
	Пълзене при натоварване на натиск	Xct, Xt	mm	NPD

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

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

Spessore	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
R (m^2 K/W)	0,55	0,85	1,10	1,40	1,70	2,00	2,25	2,55	2,85	3,10	3,40	3,70	4,00	4,25	4,55

Име	Stella Chadiarakou
Длъжност	R&D -Quality Assurance Manager
Място	Thessaloniki
Дата	01/07/2013
Подпис	

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

"КСВ ИНЖЕНЕРИНГ" САМОКОВ ООД

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ЕО Декларация за съответствие

Долуподписаната,
Снежана Семова, управител на
„Сен Гобен Констракшън Продъктс България" ЕООД,
Полето №6, Костинброд 2230,
тел: +359 2 400 37 00, факс +359 2 400 37 05

декларирам на собствена отговорност,

че продуктът **weber.pas Силиконова мазилка R920/R520/R620/R420/R320/Rx50**
Готова за нанасяне тънкослойна мазилка на база силиконови смоли,

произведен в **Сейнт Гобен Вебер Теранова GmbH**,

А-1230 Виена - Глайхентайлгассе 6 – Австрия,
за който се отнася тази декларация, е произведен в условията на въведена и поддържана от производителя система за производствен контрол.

Продуктът е компонент в следните топлоизолационни системи с Европейско Техническо Одобрение
weber.therm Фамилия с EPS (ETA-03/0012)
weber.therm Индивидуален стил с EPS (ETA-03/0058)
weber.therm Престиж с MW (ETA-04/0077)
weber.therm Флекс с EPS (ETA-05/0047)

Декларацията се издава въз основа на сертификат на система за производствен контрол № **1139 – CPD – 0027/04**
издаден от: Сертификационен институт за строителни материали гр. Виена , А-1110 Виена – ул. Ринбокщрасе 15

Маркировката "CE" е поставена за първи път на продукта през 2008 г.

Техническата документация и указанията за употреба на продукта се намират при производителя. Специфичните изисквания, свързани с употребата на продукта, както и указанията за полагане и изпълнение, се намират върху опаковката на продукта.

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

Костинброд, 05 октомври 2009 г.

инж. Снежана Семова
Управител
Сен Гобен Констракшън Продъктс
България ЕООД

SAINT-GOBAIN

Сен Гобен Констракшън Продъктс България, гр. Костинброд 2230, Полето №6, тел: + 359 2 400 37 00,
факс: + 359 2 400 37 05, e-mail: office@weber.bg

ВЯРНО
С ОРИГИНАЛА

„УСВ ИНЖЕНЕРИНГ"
САЛЮКОВ
ООД

SOLID-K
ЕТ " ЖЕНИ РОМАНСКА СОЛИД-К"
София 1113, ул. Прелом 6., ет. 1, ап. 5, тел./факс: 870 76 98
www.solid-k.com/prevodi.htm

Превод от английски език

ИЗОДЖАМ

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
DoP № 3

1. **Уникален идентификационен код на продуктовия тип:**
   T305, T401, T402, T403, T405, T409, T410

2. **Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, даващ възможност за идентификация** на строителния продукт съгласно изискванията на Чл. 11(4).

   Плочи от каменна вата (SW* плочи, SW плоча за преградна стенна, SW плоча за преградна стенна, Eko, SW фасадна плоча, SW плоча за плаващ под, SW плоча за плосък покрив, SW плоча за плосък покрив с битумно покритие, SW плоча за външна облицовка, SW панелна плоча

   (вж. етикета на продукта)

3. **Употреба по предназначение (съгласно хармонизирана техническа спецификация):**
   Термоизолация на сгради (ThIB)

4. **Наименование, регистрирано търговско име и адрес за контакт на производителя:**
   Изоджам АД Търговия и Производство,
   Организирана Промишлена Зона, ул. 3 №4, Ю. Дудуллу/Юмрание (Истанбул-ТУРЦИЯ)
   www.izocam.com.tr

5. **Наименование и адрес за контакт на упълномощен представител:**
   Не е приложимо

6. **Система (и) за оценка и верифициране на константните характеристики на изпълнението на строителния материал:**

   AVCP Система 1 за реакция на огън AVCP
   Система 3 за другите характеристики

7. **Случай на строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт:**
   TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ PRAHA (нотифициран орган № 1020) и ERA Laboratuvarlari A.Ş., (нотифициран орган № 2184). Извършено определяне на продуктов тип на базата на тест на типа (включително взимане на проби); първоначална инспекция на завода-производител и на заводския контрол върху продукцията; непрекъснат надзор, оценка на заводския контрол върху продукцията; съгласно система 1 издаден сертификат за постоянни характеристики на изпълнението.
   TEBAR Test Belgelendrime Arastima ve Gelistirme Tic. A.S. (нотифициран орган № 2164) *Извършено определяне на продуктов тип на базата на тест на типа (на базата на взимане на проби, извършено от производителя), съгласно система 3, издадени съответните протоколи.*

8. **Случай на строителен продукт, за който е издадена европейска техническа оценка:**

   Не е приложимо

(подпис – не се чете)
Печат на: ИЗОДЖАМ АД

* SW – каменна вата

ВЯРНО
С ОРИГИНАЛА

Вярно с оригинала

"КСВ ИНЖЕНЕРИНГ"
САМОКОВ
ООД

9. **Декларирани експлоатационни характеристики:**

Всички характеристики, посочени в таблицата по-долу са определени в хармонизиран стандарт TS EN13162:2012

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели
Реакция на огън	Реакция на огън	Вж. приложената таблица
Освобождаване на опасни вещества в околната среда в помещението	Освобождаване на опасни вещества [g]	NPD*
Индекс на акустично поглъщане	Звукопоглъщане [f]	NPD
Индекс на предаване на ударен шум (за подове)	Динамична якост [f]	NPD
	Дебелина, d_L	NPD
	Компресируемост	NPD
	Въздухопроницаемост	NPD
Индекс на изолиране на въздушен шум	Въздухопроницаемост	NPD
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD
Термоустойчивост	Топлопроводимост (K)	Вж. приложената таблица
	Термоустойчивост [f]	Вж. приложената таблица
	Дебелина	Вж. приложената таблица
Водопроницаемост	Адсорбция на вода	NPD
Проницаемост на водни пари	Пренос на водни пари	NPD
Якост на натиск	Напрежение при натиск или якост на натиск	Вж. приложената таблица
	Концентрирано натоварване	NPD
Издръжливост на реакцията на огън под въздействието на топлина, ерозиране, стареене/повреди	Характеристики за издръжливост [a]	b
Издръжливост на термоустойчивостта под въздействието на топлина, ерозиране, стареене/разлагане	Термоустойчивост и топлопроводимост	c
	Характеристики за издръжливост	d
Якост на опън / напрежение на огъване	Якост на опън перпендикулярно на челните повърхности [e]	Вж. приложената таблица
Издръжливост на якостта на натиск под въздействие на стареене/ разлагане	Пълзене при натоварване на натиск.	NPD

* *NPD - няма определени данни*

a) Без промяна на свойствата по отношение на реакцията на огън за продукти от минерална вата.

b) Експлоатационните характеристики на минералната вата по отношение на огъня не се влошават с времето. Класификацията "Евроклас" на продукта се отнася за органичното съдържание, което не може да нараства с времето.

c) Топлопроводимостта на продуктите от минерална вата не се променя с времето, опитът е показал, че влакнестата структура е стабилна, а порьозната не съдържа други газове, освен атмосферен въздух.

d) Само за дебелината.

e) Тази характеристика обхваща също и боравене и монтаж.

f) Виж етикета на продукта: Дебелина/експлоатационни показатели

g) Информационна база данни за европейските и национални разпоредби относно опасните вещества е на разположение на строителния уеб сайт на Европа, достъпен чрез: http://ec.europa.eu/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain_en.htm

10. Експлоатационните показатели на продукта, посочени в т. 1 и 2 са в съответствие с декларираните показатели в т. 9.

Посоченият в т. 4 производител носи едноличната отговорност за издаването на тази декларация за експлоатационни показатели.

(подпис – не се чете)
(Калил Ситки Ергюн / Мениджър Инженеринг)
Отдел Инженеринг 01/07/2013
Печат на: ИЗОДЖАМ АД

DoP № 1 (подпис – не се чете)

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Вярно с оригинала

"КСВ ИНЖЕНЕРИНГ" САМОКОВ ООД

Продукт	Покритие	Плътност (Kg/m³)	Термопроводимост (W/mK)	Якост на натиск (kPa)	Якост на опън, перпендикулярно на челните повърхности (kPa)	Дебелина	Реакция на огън
SW плоча за преградна стена	без облицовка	50 ≤ ρ ≤ 120	0,035	NPD	NPD	T4	A1
SW плоча	без облицовка	50 ≤ ρ ≤ 120	0,035	NPD	NPD	T4	A1
SW плоча	без облицовка	40 < ρ < 50	0,037	NPD	NPD	T4	A1
SW плоча	без облицовка	35 < ρ ≤ 40	0,038	NPD	NPD	T4	A1
SW плоча	без облицовка	35 ≤ ρ	0,039	NPD	NPD	T4	A1
SW плоча за преградна стенна Eko	без облицовка	35 < ρ ≤ 40	0,038	NPD	NPD	T4	A1
SW плоча за плаващ под	без облицовка	110≤ ρ≤ 120	0,035	≥ 5	NPD	T4	A1
SW плоча за плоск покрив	без облицовка	140≤ ρ≤ 150	0,039	≥ 25 (d=30 mm) ≥ 40 (d=40mm) ≥ 50 (d=55 mm) ≥ 60 (d=65mm) ≥ 80 (d=75 mm) ≥ 100 (d=85 mm) ≥ 120(d=100 mm)	NPD	T4	A1
SW плоча за плоск покрив с битумно покритие	Битум	140≤ ρ≤ 150	0,039	≥ 25 (d=30 mm) ≥ 40 (d=40mm) ≥ 50 (d=55 mm) ≥ 60 (d=65mm) ≥ 80 (d=75 mm) ≥ 100 (d=85 mm) ≥ 120(d=100 mm)	NPD	T4	NPD
SW плоча	без облицовка	140 ≤ ρ ≤ 150	0,039	NPD	NPD	T4	A1
SW плоча за външна облицовка	без облицовка	140 ≤ ρ ≤150	0,039	≥ 25 (d=30 mm) ≥ 40(d>30mm)	≤ 15	T5	A1
SW панелна плоча	без облицовка	50 ≤ ρ ≤ 120	0,035	NPD	NPD	T4	A1
SW странична плоча	без облицовка	50 ≤ ρ ≤ 120	0,035	NPD	NPD	T4	A1
SW фасадна плоча	без облицовка	50 ≤ ρ ≤ 120	0,035	NPD	NPD	T4	A1
SW фасадна плоча	Стъклен воал	50 ≤ ρ ≤120	0,035	NPD	NPD	T4	A1
SW фасадна плоча	Алуминиево фолио (с крафт)	50 ≤ ρ ≤ 120	0,035	NPD	NPD	T4	C-s1,d0
SW фасадна плоча	Алуминиево фолио (без крафт)	50 ≤ ρ ≤120	0,035	NPD	NPD	T4	A1
SW плоча	без облицовка	150 < ρ	0,040	NPD	NPD	T4	A1
SW плоча	без облицовка	120 < ρ ≤ 130	0,037	NPD	NPD	T4	A1
SW плоча	без облицовка	130 < ρ ≤ 140	0,038	NPD	NPD	T4	A1
SW плоча	без облицовка	50 ≤ ρ ≤ 120	0,035	NPD	NPD	T4	A1
SW плоча	Стъклен воал	50 ≤ ρ ≤ 120	0,035	NPD	NPD	T4	A1
SW плоча	Алуминиево фолио (с крафт)	50 ≤ ρ ≤ 120	0,035	NPD	NPD	T4	C-s1,d0
SW плоча	Алуминиево фолио (без крафт)	50 ≤ ρ ≤ 120	0,035	NPD	NPD	T4	A1

* SW – каменна вата

(подпис – не се чете) Печат на: ИЗОДЖАМ АД

Долуподписаният Веселин Константинов Костов удостоверявам верността на извършения от мен превод от английски на български език на приложения документ: Декларация за експлоатационни характеристики № 3 01/07/2013. Преводът се състои от 3 страници.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Преводач:

Веселин Константинов Костов

Вярно с оригинала

"КСВ ИНЖЕНЕРИНГ" САМОКОВ ООД

СТРОМ 21
ВАШИЯТ ПАРТНЬОР В СТРОИТЕЛСТВОТО
Централен офис: гр. София, кв. Суходол ул. "Траян Танев" № 97,
тел./факс 02 822 08 99, 02 920 06 96, 02 920 07 95;факс: 02 920 12 32
http://www.strom21.eu; e-mail: office@strom21.eu

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният Стром 21 ООД, гр. София, ул. Траян Танев 97 декларирам на собствена отговорност, че продуктът

Перфориран ъгъл с мрежа с водооткап

произведство на фирма "Likov"Ltd.гр.Куржим, за който се отнася тази декларация, е в съответствие със следните нормативни актове:

БДС EN 13449:2004

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

Декларацията се издава въз основа на протокол от първоначално изпитване на типа на продукта

ИТП №:060-31421.

Протоколът е издаден от Технически и тестов институт по строителство, гр. Прага, Клон-офис 0600 -Брно, за продукт по система 4 съгласно НОССИС

Специфични изисквания, свързани с употребата на продукта могат да се приложат отделно към декларацията

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

Гр. София
05.01.2016

Николай Георгиев
/Изпълнителен Директор/

СТРОМ 21 ООД
София

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

"КСВ ИНЖЕНЕРИНГ"
САМОКОВ
ООД

YTONG

Маркировка за съответствие със съществените технически изисквания към продуктите

6

Xella

Адрес: гр. София, Кремиковци 1870, София

КСЕЛА България ЕООД
Пром.а зона Кремиковци
1870, София

Тел.: 02/ 994 35 24
Факс 02/ 945 10 85
www.xella.bg

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ
№ ДС 01/14.02.2006

Долуподписаният, инж.Д.Ганев, Управител "Производство" на КСЕЛА България ЕООД, пром.зона Кремиковци, декларирам на собствена отговорност, че продуктът

зидарийни тела от газобетон с клас по якост В 2,5 и клас по плътност D 500

произход завод София,
за който се отнася тази декларация, е в съответствие със следния стандарт

БДС EN 771-4:2004

и с Наредбата за съществените изисквания и оценяване на съответствието на строителните продукти.
Упълномощено лице за оценяване на съответствието: ОТС ООД, ул." Христо Белчев" 12, идентификационен №17, разрешение на МРРБ № РООСП – 12/10.05.2004.

Номер на издадения сертификат за производствен контрол **017 НСИОССП – 01057 от 13.02.2006 г. валиден до 13.02.2009.**

Година на поставяне на маркировката "Со" – 2006.

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

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Управител "Производство" .....
/ инж.Д.Ганев /

КСЕЛА България ЕООД Xella София 4