



"ЕВРОПЕЙСКИ ЕЗИКОВ ЦЕНТЪР" ЕООД



Преводи от български на чужди езици и от чужди на български език
Созопол 8130, ул. "Морски скали" No2A, тел:(0550) 22829; (056) 715112; 0888 528905; 0885 221619;

EUROPEAN LANGUAGE CENTER LTD

Recognized translation service
Sozopol 8130, 2A Morski skali Str., tel:(0550) 22829; (056) 715112; 0888 528905; 0885 221619;
E-mail: dacheff@abv.bg; dacheff@mail.bg;

Превод от английски

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ (DoP) № 14CPR08072016

- Уникален идентификационен код на типа продукт:
GIAS XPS 300 екструдирен полистирен
- Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложената хармонизирана техническа спецификация, както е предвидено от производителя:
 - Топлоизолация на сгради
 - Производство на сандвич панели
 - Топлоизолация на инсталации и промишлено оборудване
- Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес на производителя:
„СК БРИОТЕРМЕКСПИЕС СРЛ“ (SC BROTHERMXPS SRL)
Букурещ, Зона 4, бул. „Берцени“ № 13
(Адрес на управление)
Стефанеши де Хос, бул. „Де Сентура“ № 6
(Адрес за контакти)
Индустриален прак Мия, Дамбовита,
Ком. П. Карагиале, път Плоещ-Търговище
(Производствена база)
- Упълномощен представител: не е приложимо
- Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт:
Система 3
- Хармонизиран стандарт: SR EN 13164+A1:2015
Изследователски институт за строителна техника и технологии
“ИЦЕКОН” СА
Нотифициран орган 1803
Адрес: бул. „Пантелеймон“ № 266, Зона 2, Букурещ
Тел: (004)021.255.07.34
Факс: (004)021.255.14.20
Имейл: icecon@icecon.ro



Извърши първоначално изпитване на типа по Система 3 и издаде съответните протоколи от изчисленията и изпитванията

RI № 16.03.290

7. Таблица 1: Декларирани експлоатационни характеристики:

Критерии	Референтни документи	Мерна единица	Допустими стойности	Експлоатационни характеристики на продукта (КЛАСИФИКАЦИЯ)
1	2	3	4	5
Топлоустойчивост	SR EN 13164+A1:2015 SR EN 14934:2008	m ² K/W	в съответствие с таблица 2	
Топлопроводимост (10 °C)		W/mK		
Определяне на якост на натиск	SR EN 13164+A1:2015 SR EN 14934:2008	KPa	За клас CS (10/Y)300: ≥3 00 За клас CS (10/Y)400: ≥4 00 За клас CS (10/Y)500: ≥5 00 За клас CS (10/Y)600: ≥600	G=20 mm 302,06 G=30 mm 308,88 G=40 mm 406,2 G=50 mm 483,8 G=60 mm 404,0 G=70 mm 575,0 G=80 mm 463,38 G=100 mm 606,2
Определяне на явна плътност	SR EN 13164+A1:2015 SR EN 14934:2008	Kg/m ³	≥ 32	36,2
Якост на опън перпендикулярно на повърхностите	SR EN 13164+A1:2015 SR EN 14934:2008	kPa	За клас TR200: ≥200	G=20 mm 326,0 G=30 mm 258,0 G=40 mm 386,0 G=50 mm 364,0 G=60 mm 267,5 G=70 mm 207,04 G=80 mm 246,0 G=100 mm 304,0
Определяне на водопоглещане при пълно потапяне	SR EN 13164+A1:2015 SR EN	%	За клас WL(T) 0,7: ≤0,7	0,566



	14934:2008			
Определяне на мразоустойчивост чрез: а) определяне спада на напрежението при натиск, $\delta_{ud 10}$ vs. δ_{10} б) водопоглъщане и замръзване-размразяване, W_v (% обем)	SR EN 13164+A1:2015 SR EN 14934:2008	%	а) $\leq 10\% \text{ din } \delta_{10}$ б) за клас class FTCl2 $W_v \leq 1$	а) 2,8 б) 0,13 FTCl2
Определяне предаването на водна пара. Коефициент на съпротивление на дифузия на водна пара	SR EN 13164+A1:2015 SR EN 14934:2008	-	Min. MU200	233,3 MU200
Дължина и ширина	SR EN 13164+A1:2015 SR EN 14934:2008		$\leq 1500 \text{ mm: } \pm 8 \text{ mm}$ $> 1500 \text{ mm } \pm 10 \text{ mm}$	
Дебелина в рамките на допустимите отклонения за клас T1	SR EN 13164+A1:2015 SR EN 14934:2008		20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100	
Правоъгълност по дължина и ширина	SR EN 13164+A1:2015 SR EN 14934:2008		5 mm/m	
Гладкост	SR EN 13164+A1:2015 SR EN 14934:2008		6 mm/m	
Определяне стабилност на размерите: - промени по дължина - промени по ширина - промени по дебелина	SR EN 13164+A1:2015 SR EN 14934:2008	%	За клас DS(70,90) 5 $\leq \pm 5 \%$	+0,18 +0,14 +0,37
Определяне на стабилност на размерите при определени условия на температура и относителна влажност	SR EN 13164+A1:2015 SR EN 14934:2008	%	За клас DLT(1) 5 $\leq \pm 5 \%$	0,19
Реакция на огън	EUROCLASS		F	



Таблица 2: Стойности

Дебелина (mm)	Коефициент на топлопроводност W/mK	Топлинно съпротивление m ² K/W
20	≤0,030	≥0,60
30	≤0,032	≥0,85
40	≤0,033	≥1,15
50	≤0,034	≥1,40
60	≤0,032	≥1,80
70	≤0,034	≥1,90
80	≤0,031	≥2,55
100	≤0,033	≥2,90

Таблица 3: Размери

GIAS XPS	mm
20 mm	1250x580x20 mm
30 mm	1250x565x30 mm
40 mm	1250x565x40 mm
50 mm	1250x565x50 mm
60 mm	1250x565x60 mm
70 mm	1250x540x70 mm
80 mm	1250x525x80 mm
100 mm	1250x525x100 mm

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

- Продължително горене с пламък не са определени показатели
- Отделяне на опасни вещества не са определени показатели
- Продължително водопоглъщане не са определени показатели
- Дълготрайност на якостта на натиск при стареене/разрушаване не са определени показатели

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

Подписано за и от името на производителя от:

Мениджър по контрол на качеството

енж. Ротариу Василе

(подпис и кръгъл печат)

Подписаният, Станислав Колев Дачев, удостоверявам верността на извършения от мен превод от английски език на български език на приложения документ: **Декларация**. Преводът се състои от 4 страници.

Преводач:

Станислав Колев Дачев

