

Декларация за експлоатационни показатели № 055-CPR-EPS100

- | | |
|---|---|
| 1. Уникален идентификационен код на типа продукт:
Обозначителен код:
2. Тип, партиден или сериен номер:
3. Предвидена употреба / употреби:
4. Производител:
5. Система / системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели:
6. Хармонизиран стандарт:

Нотифициран орган / органи: | Austrotherm EPS 100
EPS-EN 13163-T1-L2-W2-Sb2-P5-DS(N)2-DS(70,-)1-BS180-CS(10)100-TR200-WL(T)2-MU(30+70)
виж печата върху плочите
Топлоизолация за сгради.
Аустротерм България ЕООД, Казичене, Индустриална зона, 1532 София;
www.austrotherm.bg
Система 3
EN 13163:2012+A2:2016
Национален № за позоваване БДС EN 13163:2012+A2:2017
Научноизследователски институт по строителни материали NB 2032 (придшен номер NB 1950) |
|---|---|

7. Декларирани експлоатационни показатели:

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация
Топлинно съпротивление	Топлинно съпротивление	виж таблицата по-долу	EN 13163:2012+A2:2016 Национален № за позоваване БДС EN 13163:2012+A2:2017
	Коефициент на топлопроводност	$\leq 0,034 \text{ W/mK}$	
	Дебелина	T(1)	
Размери	Клас за допуски на дължина	L(2)	
	Клас за допуски на ширина	W(2)	
	Клас за допуски на правоъгълност	S(2)	
	Клас за допуски на равнинност	P(5)	
Реакция на огън	Реакция на огън	Евроклас Е	
Дълготрайност на топлинното съпротивление под въздействие на топлина, атмосферни условия, стареене/разрушаване	Стабилност на размерите при постоянни нормални лабораторни условия	$\pm 0,2\%$	
	Стабилност на размерите при определени температурно-влажностни условия	$\leq 1\%$	
Якост на натиск	Напрежение на натиск при 10% деформация	$CS \geq 100 \text{ kPa}$	
Якост на опън/огъване	Якост на огъване	$BS \geq 180 \text{ kPa}$	
	Якост на опън перпендикулярно на повърхностите	$TR \geq 200 \text{ kPa}$	
Водопропускливост	Продължително водопоглъщане при пълно потопяване	$\leq 2\%$	
	Водопоглъщане при продължително частично потопяване	$< 0,5 \text{ kg/m}^2$	
Пропускливост на водни пари	Число на дифузно съпротивление на водни пари (μ)	30+70	
Обемна плътност	Обемна плътност	$\geq 18 \text{ kg/m}^3$	

8. 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:

София, 01/2026

Управител
Диана Чобанова



Таблица Топлинно съпротивление съгл. EN 13163:2012+A2:2016

d_N mm	R_D $\text{m}^2\text{K/W}$
10	0,25
20	0,55
30	0,85
40	1,15
50	1,45
60	1,75

d_N mm	R_D $\text{m}^2\text{K/W}$
70	2,05
80	2,35
90	2,60
100	2,90
110	3,20
120	3,50

d_N mm	R_D $\text{m}^2\text{K/W}$
130	3,80
140	4,10
150	4,40
160	4,70
170	5,00
180	5,25

d_N mm	R_D $\text{m}^2\text{K/W}$
190	5,55
200	5,85
210	6,15
220	6,45
230	6,75
240	7,05

d_N mm	R_D $\text{m}^2\text{K/W}$
250	7,35
260	7,60
270	7,90
280	8,20
290	8,50
300	8,80