

Декларация за експлоатационни показатели № 057-CPR-EPS150

- | | |
|--|---|
| 1. Уникален идентификационен код на типа продукт: | Austrotherm EPS 150 |
| Обозначителен код: | EPS-EN 13163-T1-L2-W2-Sb2-P5-DS(N)2-DS(70,-)1-BS300-CS(10)150-TR280-WL(T)2-MU(30÷70) |
| 2. Тип, партиден или сериен номер: | виж печата върхи плочите |
| 3. Предвидена употреба / употреби: | Топлоизолация за сгради. |
| 4. Производител: | Аустротерм България ЕООД, Казичене, Индустриална зона, 1532 София;
www.austrotherm.bg |
| 5. Система / системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели: | Система 3 |
| 6. Хармонизиран стандарт: | EN 13163:2012+A2:2016
Национален № за позоваване БДС EN 13163:2012+A2:2017 |
| Нотифициран орган / органи: | Научноизследователски институт по строителни материали NB 2032 (предишен номер NB 1950) |
| 7. Декларирани експлоатационни показатели: | |

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация	
Топлинно съпротивление	Топлинно съпротивление	EN 13163:2012+A2:2016 Национален № за позоваване БДС EN 13163:2012+A2:2017	
	Коефициент на топлопроводност		виж таблицата по-долу $\leq 0,033 \text{ W/mK}$
	Дебелина		T(1)
Размери	Клас за допуски на дължина		L(2)
	Клас за допуски на широчина		W(2)
	Клас за допуски на правоъгълност		S(2)
	Клас за допуски на равнинност		P(5)
Реакция на огън	Реакция на огън		Евроклас E
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 $\geq 150 \text{ kPa}$
Якост на опън/огъване	Якост на опъване		BS $\geq 300 \text{ kPa}$
	Якост на опън перпендикулярно на повърхностите		TR $\geq 280 \text{ kPa}$
Водопроникливост	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	$\geq 27 \text{ kg/m}^3$	

- 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, 11/2024

Управител
Диана Чобанова



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

d_N mm	R_D m ² K/W
10	0.30
20	0.60
30	0.90
40	1.20
50	1.50
60	1.80

d_N mm	R_D m ² K/W
70	2.10
80	2.40
90	2.70
100	3.00
110	3.30
120	3.60

d_N mm	R_D m ² K/W
130	3.90
140	4.20
150	4.50
160	4.80
170	5.15
180	5.45

d_N mm	R_D m ² K/W
190	5.75
200	6.05
210	6.35
220	6.65
230	6.95
240	7.25

d_N mm	R_D m ² K/W
250	7.55
260	7.85
270	8.15
280	8.45
290	8.75
300	9.05