

## Декларация за експлоатационни показатели № 055-CPR-EPS100

- |   |   |
|---|---|
| <p>1. Уникален идентификационен код на типа продукт:<br/>Обозначителен код:</p> <p>2. Тип, партиден или сериен номер:</p> <p>3. Предвидена употреба / употреби:</p> <p>4. Производител:</p> <p>5. Система / системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели:</p> <p>6. Хармонизиран стандарт:<br/><br/>Нотифициран орган / органи:</p> <p>7. Декларирани експлоатационни показатели:</p> | <p style="text-align: center;"><b>Austrotherm EPS 100</b></p> <p>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)<br/>виж печата върхи плочите</p> <p>Топлоизолация за сгради.</p> <p>Аустротерм България ЕООД, Казичене, Индустриална зона, 1532 София;<br/>www.austrotherm.bg</p> <p>Система 3</p> <p>EN 13163:2012+A2:2016<br/>Национален № за позоваване БДС EN 13163:2012+A2:2017</p> <p>Научноизследователски институт по строителни материали NB 2032 (придешен номер NB 1950)</p> |
|---|---|

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Топлинно съпротивление	Топлинно съпротивление	виж таблицата по-долу
	Коефициент на топлопроводност	≤ 0,034 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	± 0,2%
	Стабилност на размерите при определени температурно-влажностни условия	≤ 1%
Якост на натиск	Напрежение на натиск при 10% деформация	CS ≥ 100 kPa
Якост на опън/огъване	Якост на огъване	BS ≥ 180 kPa
	Якост на опън перпендикулярно на повърхностите	TR ≥ 200 kPa
Водопропускливост	Продължително водопоглъщане при пълно потопяване	≤ 2%
	Водопоглъщане при продължително частично потопяване	< 0,5 kg/m <sup>2</sup>
Пропускливост на водни пари	Число на дифузно съпротивление на водни пари (μ)	30÷70
Обемна плътност	Обемна плътност	≥18 kg/m <sup>3</sup>

**EN 13163:2012+A2:2016**  
**Национален № за позоваване**  
**БДС EN 13163:2012+A2:2017**

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 <sub>N</sub> mm	R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> K/W
10	0.25
20	0.55
30	0.85
40	1.15
50	1.45
60	1.75

d <sub>N</sub> mm	R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> K/W
70	2.05
80	2.35
90	2.60
100	2.90
110	3.20
120	3.50

d <sub>N</sub> mm	R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> K/W
130	3.80
140	4.10
150	4.40
160	4.70
170	5.00
180	5.25

d <sub>N</sub> mm	R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> K/W
190	5.55
200	5.85
210	6.15
220	6.45
230	6.75
240	7.05

d <sub>N</sub> mm	R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> K/W
250	7.35
260	7.60
270	7.90
280	8.20
290	8.50
300	8.80