

## Декларация за експлоатационни показатели № 061-CPR-EPSFP

- |   |  |
|---|--|
| <p>1. Уникален идентификационен код на типа продукт:<br/>Обозначителен код:</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 style="text-align: center;"><b>Austrotherm EPS F-PLUS</b></p> <p>EPS-EN 13163-T1-L2-W2-Sb2-P5-DS(N)2-DS(70,-)1-BS130-CS(10)80-TR150-WL(T)2-MU(20+40)</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 (предишен номер NB 1950)</p> |
|---|--|

7. Декларирани експлоатационни показатели:

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Топлинно съпротивление	Топлинно съпротивление	виж таблицата по-долу
	Коефициент на топлопроводност	$\leq 0,031 \text{ W/mK}$
	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 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 $\geq 80 \text{ kPa}$
Якост на опън/огъване	Якост на опън	BS $\geq 130 \text{ kPa}$
	Якост на опън перпендикулярно на повърхностите	TR $\geq 150 \text{ kPa}$
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 ( $\mu$ )	20+40
Обемна плътност	Обемна плътност	$\geq 15 \text{ kg/m}^3$

**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

$d_N$ mm	$R_D$ $\text{m}^2\text{K/W}$
10	0.30
20	0.60
30	0.95
40	1.25
50	1.60
60	1.90

$d_N$ mm	$R_D$ $\text{m}^2\text{K/W}$
70	2.25
80	2.55
90	2.90
100	3.20
110	3.50
120	3.85

$d_N$ mm	$R_D$ $\text{m}^2\text{K/W}$
130	4.15
140	4.50
150	4.80
160	5.15
170	5.45
180	5.80

$d_N$ mm	$R_D$ $\text{m}^2\text{K/W}$
190	6.10
200	6.45
210	6.75
220	7.05
230	7.40
240	7.70

$d_N$ mm	$R_D$ $\text{m}^2\text{K/W}$
250	8.05
260	8.35
270	8.70
280	9.00
290	9.35
300	9.65