

## Декларация за експлоатационни показатели № 052-CPR-EPS70

- |  |  |
|--|--|
| 1. Уникален идентификационен код на типа продукт:  | <b>Austrotherm EPS 70</b>  |
| Обозначителен код:   | EPS-EN 13163-T1-L2-W2-Sb2-P5-DS(N)2-DS(70,-)1-BS115-CS(10)70-TR100-WL(T)2-MU(20-40)      |
| 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;<br>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<br>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	<b>EN 13163:2012+A2:2016</b> <b>Национален № за позоваване</b> <b>БДС EN 13163:2012+A2:2017</b>	
	Коефициент на топлопроводност		виж таблицата по-долу
	Дебелина		≤ 0,040 W/mK
Размери	Клас за допуски на дължина		T(1)
	Клас за допуски на широчина		L(2)
	Клас за допуски на правоъгълност		W(2)
	Клас за допуски на равнинност		S(2)
Реакция на огън	Реакция на огън		P(5)
Дълготрайност на топлинното съпротивление под въздействие на топлина, атмосферни условия, стареене/разрушаване	Реакция на огън		Евроклас E
	Стабилност на размерите при постоянни нормални лабораторни условия		± 0,2%
Якост на натиск	Стабилност на размерите при определени температурно-влажностни условия	≤ 1%	
	Напрежение на натиск при 10% деформация	CS ≥ 70 kPa	
Якост на опън/огъване	Якост на опъване	BS ≥ 115 kPa	
	Якост на опън перпендикулярно на повърхностите	TR ≥ 100 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)	20+40	
Обемна плътност	Обемна плътност	≥12,5 kg/m <sup>3</sup>	

Експлоатационните показатели на продукта, посочени по-горе, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели. Настоящата декларация за 8 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	0.50
30	0.75
40	1.00
50	1.25
60	1.50

d <sub>N</sub> mm	R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> K/W
70	1.75
80	2.00
90	2.25
100	2.50
110	2.75
120	3.00

d <sub>N</sub> mm	R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> K/W
130	3.25
140	3.50
150	3.75
160	4.00
170	4.25
180	4.50

d <sub>N</sub> mm	R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> K/W
190	4.75
200	5.00
210	5.25
220	5.50
230	5.75
240	6.00

d <sub>N</sub> mm	R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> K/W
250	6.25
260	6.50
270	6.75
280	7.00
290	7.25
300	7.50