

Декларация за експлоатационни показатели № 053-CPR-EPSFF

- | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1. Уникален идентификационен код на типа продукт: 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: Нотифициран орган / органи:</p> <p>7. Декларирани експлоатационни показатели:</p> | <p style="text-align: center;">Austrotherm EPS FF</p> <p>EPS-EN 13163-T1-L2-W2-Sb2-P5-DS(N)2-DS(70,-)1-BS125-CS(10)70-TR130-WL(T)2-MU(20-40)</p> <p>виж печата върхи плочите</p> <p>Топлоизолация за сгради.</p> <p>Аустротерм България ЕООД, Казичене, Индустриална зона, 1532 София; www.austrotherm.bg</p> <p>Система 3</p> <p>EN 13163:2012+A2:2016 Национален № за позоваване БДС EN 13163:2012+A2:2017</p> <p>Научноизследователски институт по строителни материали NB 2032 (предишен номер NB 1950)</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Съществени характеристики | Експлоатационни показатели | Хармонизирана техническа спецификация |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Топлинно съпротивление | Топлинно съпротивление | виж таблицата по-долу |
| | Коефициент на топлопроводност | $\leq 0,038 \text{ W/mK}$ |
| | 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 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 $\geq 70 \text{ kPa}$ |
| Якост на опън/огъване | Якост на огъване | BS $\geq 125 \text{ kPa}$ |
| | Якост на опън перпендикулярно на повърхностите | TR $\geq 130 \text{ kPa}$ |
| 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) | 20+40 |
| Обемна плътност | Обемна плътност | $\geq 14 \text{ kg/m}^3$ |

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 | 0.25 |
| 20 | 0.50 |
| 30 | 0.75 |
| 40 | 1.05 |
| 50 | 1.30 |
| 60 | 1.55 |

| d_N mm | R_D $\text{m}^2\text{K/W}$ |
|-------------|---------------------------------|
| 70 | 1.80 |
| 80 | 2.10 |
| 90 | 2.35 |
| 100 | 2.60 |
| 110 | 2.85 |
| 120 | 3.15 |

| d_N mm | R_D $\text{m}^2\text{K/W}$ |
|-------------|---------------------------------|
| 130 | 3.40 |
| 140 | 3.65 |
| 150 | 3.90 |
| 160 | 4.20 |
| 170 | 4.45 |
| 180 | 4.70 |

| d_N mm | R_D $\text{m}^2\text{K/W}$ |
|-------------|---------------------------------|
| 190 | 5.00 |
| 200 | 5.25 |
| 210 | 5.50 |
| 220 | 5.75 |
| 230 | 6.05 |
| 240 | 6.30 |

| d_N mm | R_D $\text{m}^2\text{K/W}$ |
|-------------|---------------------------------|
| 250 | 6.55 |
| 260 | 6.80 |
| 270 | 7.10 |
| 280 | 7.35 |
| 290 | 7.60 |
| 300 | 7.85 |