

Декларация за експлоатационни показатели № 052-CPR-EPS70

- | | |
|---|--|
| <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>Austrotherm EPS 70</p> <p>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)</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 | ≤ 0,040 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 | ± 0,2% |
| | Стабилност на размерите при определени температурно-влажностни условия | ≤ 1% |
| Якост на натиск | 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 ² |
| Пропускливост на водни пари | Число на дифузно съпротивление на водни пари (μ) | 20+40 |
| Обемна плътност | Обемна плътност | ≥ 12,5 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, 01/2026

Управител
Диана Чобанова



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

| d _N mm | R _D m ² K/W |
|----------------------|--------------------------------------|
| 10 | 0,25 |
| 20 | 0,50 |
| 30 | 0,75 |
| 40 | 1,00 |
| 50 | 1,25 |
| 60 | 1,50 |

| d _N mm | R _D m ² K/W |
|----------------------|--------------------------------------|
| 70 | 1,75 |
| 80 | 2,00 |
| 90 | 2,25 |
| 100 | 2,50 |
| 110 | 2,75 |
| 120 | 3,00 |

| d _N mm | R _D m ² K/W |
|----------------------|--------------------------------------|
| 130 | 3,25 |
| 140 | 3,50 |
| 150 | 3,75 |
| 160 | 4,00 |
| 170 | 4,25 |
| 180 | 4,50 |

| d _N mm | R _D m ² K/W |
|----------------------|--------------------------------------|
| 190 | 4,75 |
| 200 | 5,00 |
| 210 | 5,25 |
| 220 | 5,50 |
| 230 | 5,75 |
| 240 | 6,00 |

| d _N mm | R _D m ² K/W |
|----------------------|--------------------------------------|
| 250 | 6,25 |
| 260 | 6,50 |
| 270 | 6,75 |
| 280 | 7,00 |
| 290 | 7,25 |
| 300 | 7,50 |