

## Декларация за експлоатационни показатели № 059-CPR-EPST1000

- |   |  |
|---|--|
| 1. Уникален идентификационен код на типа продукт:             | <b>Austrotherm EPS T1000</b>   |
| Обозначителен код:  | EPS-EN 13163-T1-L2-W2-Sb2-P5-DS(N)2-BS110-CS(10)30-TR130-WL(T)2-MU(20-40)  |
| 2. Тип, партиден или сериен номер:                            | виж печата върхи плочите   |
| 3. Предвидена употреба / употреби:                            | Топлоизолация за сгради.<br>За звуко- и топлоизолация на междуетажни подови плочи, под циментова замазка, под подово отопление, при индустриални подове. Натоварване до 1000 kg/m <sup>2</sup> |
| 4. Производител:  | Аустротерм България ЕООД, Казичене, Индустриална зона, 1532 София;<br>www.austrotherm.bg   |
| 5. Система / системи за оценяване и проверка на постоянството | 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   | виж таблицата по-долу                 |
|  | Коефициент на топлопроводност  | ≤ 0,038 W/mK                          |
|  | Дебелина   | T(2)                                  |
| Размери  | Клас за допуски на дължина   | L(2)                                  |
|  | Клас за допуски на широчина  | W(2)                                  |
|  | Клас за допуски на правоъгълност                                       | Sb(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     | ± 0,5%                                |
|  | Характеристики за дълготрайност  | NPD                                   |
|  | Стабилност на размерите при определени температурно-влажностни условия | ≤ 1%                                  |
| Якост на натиск  | Якост на натиск при 10% деформация                                     | ≥ 30 kPa                              |
| Якост на опън/огъване  | Якост на огъване   | ≥ 110 kPa                             |
|  | Якост на опън перпендикулярно на повърхностите                         | ≥ 120 kPa                             |
| Водопропускливост  | Продължително водопоглъщане при пълно потопяване                       | ≤ 2%                                  |
|  | Водопоглъщане при продълж. частично потопяване                         | ≤ 0,5 kg/m <sup>2</sup>               |
| Пропускливост на водни пари  | Число на дифузно съпротивление на водни пари                           | 20+40                                 |
| Коефициент на предаване на ударен шум (за подове)  | Динамична коравина   | SDi <sup>1)</sup>                     |
|  | Дебелина d <sub>L</sub>  | NPD                                   |
|  | Свиваемост   | CP2                                   |

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

<sup>1)</sup> Зависи от дебелината на плочата

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

Таблица Динамична коравина съгл. EN 2012+A2:2016

| d <sub>N</sub><br>mm | R <sub>D</sub><br>m <sup>2</sup> K/W |
|----------------------|--------------------------------------|
| 20                   | 0.50                                 |
| 30                   | 0.75                                 |
| 40                   | 1.05                                 |
| 50                   | 1.30                                 |
| 60                   | 1.55                                 |

| d <sub>N</sub><br>mm | s <sup>1</sup><br>MN/m <sup>3</sup> |
|----------------------|-------------------------------------|
| 20                   | 20                                  |
| 30                   | 15                                  |
| 40                   | 15                                  |
| 50                   | 15                                  |