

## ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ ИЗОЛИНВЕСТ EPS

№ CPR EPSII 2025/06

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:  
ИЗОЛИНВЕСТ EPS 150 EPS- EN13163- T(1)- L(2)- W(1)- Sb(1)- P3- BS260- CS(10)120- DS(N)2- DS(70,-)1- TR220- WL(T)1,69- MU(30-70)
2. Предвидена употреба на строителния продукт: Топлоизолационни плочи от експандиран полистирен.  
Предназначение съгласно EN 13163:2012+A1/NA:  
Предназначен за външно полагане на фасадни стени.
3. Производител: „ИЗОЛИНВЕСТ“ ЕООД, гр. Стара Загора, кв. „Голиш“  
тел.: +359 887335575, e-mail: [izolinvest.eood@gmail.com](mailto:izolinvest.eood@gmail.com)
4. Система/системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели: Система 3
5. Хармонизиран стандарт EN 13163:2012+A2:2017 ICS:91.100.60

Нотифициран орган(hEN): „НИИСМ“ ЕООД, NB 1950 ; PAVUS, a.s.-Cz, NB 1391

**6. Декларирани експлоатационни показатели:**

| Съществени характеристики | Експлоатационни показатели |                        | Експлоатационни показатели     |                  | Хармонизирана техническа спецификация |
|---------------------------|----------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------|---------------------------------------|
|                           |                            |                        | EPS 120<br>18÷20 кг./м³        |                  |                                       |
| Топлинно съпротивление    | Топлопроводимост           |                        | λ <sub>D</sub> ≤ 0,0310 W / mK |                  | EN 13163 :2012                        |
|                           | Дебелина                   | Топлинно съпротивление | d <sub>N</sub> =, T1           | R <sub>D</sub> ≥ |                                       |
|                           |                            |                        | 10 мм.                         | 0,30 m²K / W     |                                       |
|                           |                            |                        | 20 мм.                         | 0,65 m²K / W     |                                       |
|                           |                            |                        | 30 мм.                         | 0,95 m²K / W     |                                       |
|                           |                            |                        | 40 мм.                         | 1,25 m²K / W     |                                       |
|                           |                            |                        | 50 мм.                         | 1,60 m²K / W     |                                       |
|                           |                            |                        | 60 мм.                         | 1,90 m²K / W     |                                       |
|                           |                            |                        | 70 мм.                         | 2,25 m²K / W     |                                       |
|                           |                            |                        | 80 мм.                         | 2,55 m²K / W     |                                       |
|                           |                            |                        | 90 мм.                         | 2,90 m²K / W     |                                       |
|                           |                            |                        | 100 мм.                        | 3,20 m²K / W     |                                       |
|                           |                            |                        | 110 мм.                        | 3,55 m²K / W     |                                       |
|                           |                            |                        | 120 мм.                        | 3,85m²K / W      |                                       |
|                           |                            |                        | 130 мм.                        | 4,15 m²K / W     |                                       |
|                           |                            |                        | 140 мм.                        | 4,50 m²K / W     |                                       |
|                           |                            |                        | 150 мм.                        | 4,80 m²K / W     |                                       |
|                           |                            |                        | 160 мм.                        | 5,15 m²K / W     |                                       |
|                           |                            |                        | 170 мм.                        | 5,45 m²K / W     |                                       |
|                           |                            |                        | 180 мм.                        | 5,80 m²K / W     |                                       |
|                           |                            |                        | 190 мм.                        | 6,10 m²K / W     |                                       |
|                           |                            |                        | 200 мм.                        | 6,45 m²K / W     |                                       |

|                         |                                                         |                  |                |
|-------------------------|---------------------------------------------------------|------------------|----------------|
| Реакция на огън         | Реакция на огън                                         | E                | EN 13163 :2012 |
| Якост на натиск         | Напрежение на натиск                                    | CS(10) ≥ 120 kPa |                |
| Якост на огъване/ огън  | Якост на огъване                                        | BS ≥ 260 kPa     |                |
|                         | Якост на огън перпендикулярно на повърхностите          | TR ≥ 220 kPa     |                |
| Водопропускливост       | Водопоглъщане при продължително пълно потапяне (%)      | WL(T)= 1.69      |                |
| Паропропускливост       | Пренасяне на водна пара(число на дифузно съпротивление) | MU 63            |                |
| Дължина                 | Деклариран клас за допустими отклонения                 | L2               |                |
| Широчина                | Деклариран клас за допустими отклонения                 | W1               |                |
| Дебелина                | Деклариран клас за допустими отклонения                 | T1               |                |
| Правоъгълност           | Деклариран клас за допустими отклонения                 | Sb1              |                |
| Равнинност              | Деклариран клас за допустими отклонения                 | P3               |                |
| Стабилност на размерите | при постоянни нормални лабораторни условия (%)          | DS(N)2           |                |
|                         | при определени температурно-влажностни условия (%)      | DS(70,-)1        |                |

Експлоатационните показатели на продукта, посочени по-горе, съответстват на 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 производителя, посочен в точка 3.

Подписано за и от името на производителя:

гр. Стара Загора  
06/2025 г.

Управител: инж. Пламен Михалев