

**EPS F**

**№ 20160726-05-Д**

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

**EPS F**  
**БДС EN 13163-T1-L2-W2-P3-S2-BS150-CS(10)90-DS(70,-)1-TR200-WL(T)1-MU40**

2. Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт, съгласно изискванията на член 11, параграф 4 на Регламент (ЕС) №305/2011.

**Изолационни плоскости от експандиран полистирен EPS F**  
**/номерът на партидата е отбелязан на опаковката/**

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана техническа спецификация, както е предвидено от производителя:

**Фасадни топлоизолационни плоскости от експандиран полистирен.**

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5 на Регламент (ЕС) №305/2011:

**ТЕРМОБИЛД ООД**  
**1528 София, Гара Искър, ул. „Любен Кондаков“ №5,**  
**Домостроителен комбинат №3, тел. 02/9799971, e-mail: office@stipor.com**

5. Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени член 12, параграф 2 на Регламент (ЕС) №305/2011 за строителни продукти, приложение V:

Не е приложимо.

6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в Регламент (ЕС) №305/2011:

**Система 3**

7. В случаи на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт:

**БДС EN 13163:2012+A1:2015/NA:2015 - Топлоизолационни продукти за сгради. Продукти от експандиран полистирен (EPS), произведени в заводски условия. Изисквания. Национално приложение.**

# ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

Съгласно Регламент (ЕС) №305/2011



## EPS F

Нотифицираният орган № 1950 – Научно изследователски институт по строителни материали (НИИСМ) – София, извърши първоначално изпитване на типа, въз основа на проби взети от производителя и издаде Протоколи от изпитване № 445/14.04.2016 г. и № 445/ОТП-009-24/14.04.2016 г.

### 8. Декларирани експлоатационни показатели

| Съществена характеристика                                          |                                      | Експлоатационен показател   |      |      |      |  | Хармонизирана техническа спецификация |      |      |      |      |      |  |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------|------|------|--|---------------------------------------|------|------|------|------|------|--|
| Клас на горимост                                                   |                                      | Евроклас E                  |      |      |      |  | БДС EN 13501-1                        |      |      |      |      |      |  |
| Плътност                                                           |                                      | 15,6 kg/m <sup>3</sup>      |      |      |      |  | БДС EN 13163                          |      |      |      |      |      |  |
| Коефициент на топлопроводност $\lambda$ при $t = 10^\circ\text{C}$ |                                      | 0,028 W/m.K                 |      |      |      |  | БДС EN 12667                          |      |      |      |      |      |  |
| Топлинно съпротивление                                             | d [mm]                               | 20                          | 30   | 40   | 50   |  | 60                                    | 70   | 80   | 100  | 120  | 150  |  |
|                                                                    | R <sub>d</sub> [m <sup>2</sup> .K/W] | 0,71                        | 1,07 | 1,43 | 1,79 |  | 2,14                                  | 2,50 | 2,86 | 3,57 | 4,29 | 5,36 |  |
| Число на дифузно съпротивление на водна пара, $\mu$                |                                      | 39                          |      |      |      |  | БДС EN 12086                          |      |      |      |      |      |  |
| Водопогълчане - 48 часа, частично потапяне                         |                                      | 0,018 kg/m <sup>2</sup>     |      |      |      |  | БДС EN 1609                           |      |      |      |      |      |  |
| Водопогълчане – 7 дни, пълно потапяне, метод 2A                    |                                      | 0,82 %                      |      |      |      |  | БДС EN 12087                          |      |      |      |      |      |  |
| Напрежение на натиск – 10% деформация                              |                                      | ≥ 90 kPa<br><b>CS(10)90</b> |      |      |      |  | БДС EN 13163                          |      |      |      |      |      |  |
| Якост на огъване                                                   |                                      | ≥ 150 kPa<br><b>BS150</b>   |      |      |      |  | БДС EN 13163                          |      |      |      |      |      |  |
| Якост на опън, перпендикулярно на повърхността                     |                                      | ≥ 200 kPa<br><b>TR200</b>   |      |      |      |  | БДС EN 13163                          |      |      |      |      |      |  |

9. Експлоатационните показатели на продукта, идентифицирани в точки 1 и 2, съответстват на декларираните показатели в точка 8.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4:

Подписано за и от името на производителя (упълномощения представител):

София  
01.09.2026 г.

Росен Станков  
Управител  
„ТЕРМОБИЛД“ ООД

