

**ДЕКЛАРАЦИЯ
ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ**

Съгласно Регламент (ЕС) №305/2011



EPS F+

№ 20160916-01-Д

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

EPS F+
БДС EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-DS(N)2-DS(70,-)1-WL(T)2-TR150

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.

**Графитни топлоизолационни 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
с подобро изолационно действие.**

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:

ТЕРАЗИД ЕООД
1528 София, Гара Искър, ул. „5004“ №5, тел. 02/9799971
e-mail: office@terazid.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 - Топлоизолационни продукти за сгради. Продукти от експандиран полистирен (EPS), произведени в заводски условия. Изисквания.

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.

8. Декларираните експлоатационни показатели

Съществена характеристика	Експлоатационен показател	Хармонизирана техническа спецификация
Клас на горимост	Евроклас E	БДС EN 13501-1
Плътност	15,8 кг/м ³	БДС EN 13163
Коефициент на топлопроводност $t = 10^{\circ}\text{C}$, λ	0,031 W/m.K	БДС EN 12667
Топлинно съпротивление	d [mm]	20 30 40 50 60 70 80 100 120 150
	R _D [m ² .K/W]	0,64 0,97 1,29 1,61 1,93 2,26 2,58 3,22 3,87 4,84
Число на дифузно съпротивление на водна пара, μ	30-70	БДС EN 12086
Водопоглъщане при продължително пълно потапяне	≤ 2 %	БДС EN 12087
Напрежение на натиск – 10% деформация	≥ 90 kPa CS(10)90	БДС EN 13163
Якост на опън, перпендикулярно на повърхността	≥ 150 kPa TR150	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
04.01.2022

Росен Станков
Управител
„ТЕРАЗИД“ ЕООД

