

EPS F100

№ 20191016-02-Д

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

EPS F100

БДС EN 13163-T1-L2-W2-P3-S2-BS200-CS(10)100-DS(70,-)1-DS(N)2-TR210-WL(T)1-MU

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 F100
/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

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

Съгласно Регламент (ЕС) №305/2011



EPS F100

Нотифицираният орган **№2032 – Научно изследователски институт - НИСИ**, извърши първоначално изпитване на типа, въз основа на проби взети от производителя и издаде Протокол от изпитване **№ 763/30.09.2019 г.**

8. Декларирани експлоатационни показатели

Съществена характеристика	Експлоатационен показател	Хармонизирана техническа спецификация
Клас на горимост	Евроклас E	БДС EN 13501-1
Плътност	15,1 kg/m ³	БДС EN 1602
Коефициент на топлопроводност $t = 10^{\circ}\text{C}$, λ	0,0285 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]	0,70 1,05 1,40 1,75 2,10 2,45 2,80 3,50 4,21 5,26
Преминаване на водна пара, μ	37	БДС EN 12086
Водопоглъщане - 48 часа, частично потапяне	0,031 kg/m ²	БДС EN 1609
Водопоглъщане – 7 дни, пълно потапяне, метод 2A	0,79 %	БДС EN 12087
Напрежение на натиск – 10% деформация	≥ 100 kPa CS(10)100	БДС EN 13163
Якост на огъване	≥ 200 kPa BS200	БДС EN 13163
Якост на опън, перпендикулярно на повърхността	≥ 210 kPa TR210	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
05.07.2023 г.

Росен Станков
Управител
„ТЕРМОБИЛД“ ООД

