

EPS 120

№ 20160726-07-Д

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

EPS 120
БДС EN 13163-T2-L2-W2-P3-S1-BS250-CS(10)120-DS(70,-)1-TR280-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 120
/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 120

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 № 444/14.04.2016 г. и № 444/ОТП-009-23/14.04.2016 г.

8. Декларирани експлоатационни показатели

Съществена характеристика		Експлоатационен показател					Хармонизирана техническа спецификация						
Клас на горимост		Евроклас E					БДС EN 13501-1						
Плътност		21,3 kg/m ³					БДС EN 13163						
Коефициент на топлопроводност λ при $t = 10^\circ\text{C}$		0,0325 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]	0,61	0,92	1,24	1,54		1,85	2,15	2,46	3,08	3,69	4,62	
Число на дифузно съпротивление на водна пара, μ		82					БДС EN 12086						
Водопогълчане - 48 часа, частично потапяне		0,024 kg/m ²					БДС EN 1609						
Водопогълчане – 7 дни, пълно потапяне, метод 2A		0,93 %					БДС EN 12087						
Напрежение на натиск – 10% деформация		≥ 120 kPa CS(10)120					БДС EN 13163						
Якост на огъване		≥ 250 kPa BS250					БДС EN 13163						
Якост на опън, перпендикулярно на повърхността		≥ 280 kPa TR280					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

