

EPS 12-14

№ 20191016-02-Д

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

EPS 12-14

БДС EN 13163-T1-L2-W2-P3-S2-BS150-CS(10)80-DS(70,-)1-DS(N)2-TR170-WL(T)2-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.

**Изоляционни плоскости от експандиран полистирен EPS 12-14
/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:

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 12-14

Нотифицираният орган **№2032 – Научно изследователски институт - НИСИ**, извърши първоначално изпитване на типа, въз основа на проби взети от производителя и издаде Протокол от изпитване **№ 764/30.09.2019 г.**

8. Декларираните експлоатационни показатели

Съществена характеристика		Експлоатационен показател					Хармонизирана техническа спецификация					
Клас на горимост		Евроклас E					БДС EN 13501-1					
Плътност		12,9 kg/m ³					БДС EN 1602					
Коефициент на топлопроводност $t = 10^{\circ}\text{C}$, λ		0,0297 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]	0,67	1,01	1,35	1,68		2,02	2,36	2,69	3,37	4,04	5,05
Число на дифузно съпротивление на водна пара, μ		25					БДС EN 12086					
Водопогълчане - 48 часа, частично потапяне		0,11 kg/m ²					БДС EN 1609					
Водопогълчане – 7 дни, пълно потапяне, метод 2A		1,4 %					БДС EN 12087					
Напрежение на натиск – 10% деформация		≥ 80 kPa CS(10)80					БДС EN 13163					
Якост на огъване		≥ 150 kPa BS150					БДС EN 13163					
Якост на опън, перпендикулярно на повърхността		≥ 170 kPa TR170					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

