

## ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№ 0039

1. Уникален идентификационен код на типа продукт  
**AVALON TERMO EPS 120**  
**EPS-БДС EN 13163-T2-L2-W2-S2-P5-BS150-CS(10)120-DS(70,-)1-TR200-WL(T)2-MU**
2. Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителния продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4:  
**Номер на партидата: виж опаковката**
3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:  
**Фасадни топлоизолационни плочи от EPS/експандиран полистирен/ за топлинно изолиране на сгради**
4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5:  
**АВАЛОН ИНДЪСТРИ АД, централен офис: гр. Русе, кв. Чародейка, ул.Шипка 108;**
5. Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2:  
**Неприложимо**
6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в приложение V:  
**Система 3**
7. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт:  
**Изпитвателна лаборатория за строителни материали към Нотифициран орган за оценяване на съответствието на строителни продукти на Научно-изследователски институт по строителни материали – НИИСМ ЕООД с Идентификационен номер NB 1950, извърши изпитване на типа по система 3 и издаде протокол от изпитване № ПИТ-ЕС-366-7/21-09-2015г.**

8. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, за който е издадена европейска техническа оценка:

**Неприложимо**

9. Декларираните експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Мерна единица	Метод на изпитване	Резултати от изпитването	Допуск
Дебелина	mm	БДС EN 823:2013	51,0	50,0 ± 1,0
Плътност	kg/m <sup>3</sup>	БДС EN 1602:2013	19,7	-
Правоъгълност	mm/m	БДС EN 824:2013	< 1	± 2
Равнинност	mm	БДС EN 825:2013	< 1	± 3
Число на дифузно съпротивление на водна пара - μ	-	БДС EN 12086:2013	27	30 ÷ 70
Якост на опън перпендикулярно на повърхностите	kPa	БДС EN 1607:2013	204	≥ 200
Стабилност на размерите, 48 h, 70 ± 2°C				
Широчина	%	БДС EN 1604:2013	- 0,18	- ≤ 1
Дължина			- 0,15	- ≤ 1
Дебелина			- 0,25	- ≤ 1
Коефициент на топлопроводност при t=10°C	W/m.K	БДС EN 12667:2004	0,0305	-
Топлинно съпротивление при t=10°C и d=50mm	m <sup>2</sup> .K/W	БДС EN 12667:2004	1,64	-
Водопогълщане – 48 h, частично потапяне	kg/m <sup>2</sup>	БДС EN 1609:2013	0,052	≤ 0,5
Водопогълщане – 7 дни, пълно потапяне, метод 2A	%	БДС EN 12087:2013	1,9	≤ 1

Напрежение на натиск – 10% деформация	kPa	БДС EN 826:2013	122	≥ 120
Реакция на огън		БДС EN 13163:2012	Евроклас E	

Когато съгласно член 37 или 38 е била използвана специфична техническа документация, изискванията, на които отговаря продуктът:

### Неприложимо

10. Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни 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 от:

Русе, 22.01.2016  
 (място и дата на издаване)

Управител: Г. Бончев

