

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

Име на продукта: **AVALON TERMO EPS 150**

№ **0002**

- Уникален идентификационен код на типа продукт **БДС EN 13163 -T1-L2-W1-S5-P3-BS150-CS/10/80--DS/70-/1-TR170-WL(T)1-MU**
- 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
- 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
- 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;
 Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2:

Неприложимо
- Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в приложение V:

Система 3
- В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт:

Нотифицираната лаборатория на Научно-изследователски институт по строителни материали ЕООД НВ 1950, извърши изпитване на типа по система 3 и издаде протокол от изпитване N0:ПИТ-ЕС-336-2/09-06-2014г.
- В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, за който е издадена европейска техническа оценка:

Неприложимо
- Декларираните експлоатационни показатели ,съгласно EN 13163:2012

СЪЩЕСТВЕНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЕКСПЛОАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ		ХАРМОНИЗИРАНА ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ
Реакция на огън, Продължително горене с пламък	Реакция на огън	Евроклас E	БДС EN 13163:2012
	Продължително горене с пламък	NPD	
Водопропускливост	Продължително водопоглъщане при пълно потапяне	≤2%	
	Водопоглъщане при продълж,частично потапяне	≤0,5kg/m ²	
	Водопоглъщане чрез дифузия	NPD	
Отделяне на опасни вещества в околната среда	Отделяне на опасни вещества	NPD	
Индекс на изолация от ударен шум /за подове/	Динамична коравина	NPD	
	Дебелина	NPD	
	Свиваемост	NPD	
Топлинно съпротивление	Коефициент на топлопроводимост	≤ 0,030W/mK	

	Дебелина	50.0±1.0	БДС EN 823:2013
Размери	Клас за допуски на дължина	L2	БДС EN 1602:2013 БДС EN 12667:2004
	Клас на допуски на плътност	15±1	
	Клас на допуски на правоъгълност	±5	
	Клас на допуски на равнинност	±3	
Паропропускливост, пренасяне на водна пара	Число на дифузно съпротивление на водни пари	20÷40	БДС EN 1609:2013
Якост на натиск	Якост на натиск при 10% деформация Деформация при определени условия на натовареност на натиск температурно въздействие	≥ 80kPa	БДС EN 12087:2013
Якост на опън / огъване	Якост на опън	≥ 170 kPa	БДС EN 826:2013
	Якост на опън перпендикулярно на повърхностите	≥ 170kPa	
Дълготрайност на реакцията на огън при въздействието на топлината, атмосферните влияния, стареене/разрушаване	Свойства на дълготрайността	Отговаря	БДС EN 1602:2013 БДС EN 825:2013
Дълготрайност на топлинното съпротивление при въздействието на топлина, атмосферни влияния, стареене/разрушаване	Стабилност на размерите при определени температурно-влажностни условия	≤ 1%	БДС EN 12089:2013 БДС EN 1607:2013
	Деформация при определени условия на натоварване на натиск и температурно въздействие	NPD	
	Мразоустойчивост	NPD	
Дълготрайност на якостта на натиск при въздействието на стареене и разрушаване	Пълзене при натиск	NPD	БДС EN 1604:2013 БДС EN 822:2013 EN 13163:2012
	Мразоустойчивост	NPD	
	Дълготрайно намаляване на дебелината	NPD	
Обемна плътност	Обемна плътност	14.6	

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

Неприложимо

9. 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, 02.03.2014
(място и дата на издаване)

Управител: Г. Бончев

