

Декларация за експлоатационни показатели Баумит СтарТерм



Декларация за експлоатационни показатели №: DoP-CPR – 01-BG-StarTherm

- 1. Еднозначен опознавателен код на типа на продукта:**
Баумит СтарТерм / Baunit StarTherm
- 2. Номер на типа, партидата или серията, или друг опознавателен знак за идентификация на строителния продукт съгласно чл. 11, параграф 4:**
Баумит СтарТерм / Baunit StarTherm
Видове:
 - 1) EPS S – EN 13163 – T2-L2-W2-S2-P4-BS170-CS(10)80-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-WL(T)2-MU30-70**
 - 2) EPS S – EN 13163 – T2-L2-W2-S2-P4-BS200-CS(10)90-DS(70,-)1-TR150-WL(T)2-MU30-70**
- 3. Цел/цели на приложение на строителния продукт, предвидени от производителя в съответствие с приложимите хармонизирани технически спецификации**
Експандиран полистирен, сив, на плочи за топлоизолиране на фасадни стени на сгради и съоръжения с отлични топлоизолационни свойства; размери на плочите 100x50 см, дебелини от 2 см до 20 см.
- 4. Име, вписано търговско наименование или марка и адрес за контакт на производителя съгласно чл. 11, параграф 5**
Баумит България ЕООД
ул. България № 38
2100 Елин Пелин
- 5. Евентуално, име и адрес за контакт на упълномощения, ангажиран в съответствие с чл. 12, параграф 2:**
- 6. Система/системи за оценка и изпитване на експлоатационната устойчивост на строителния продукт в съответствие с Приложение V**
Система 3
- 7. В случай че Декларацията за експлоатационни показатели, отнасяща се за строителния продукт, е обхваната от хармонизиран стандарт:**
Научно-изследователски институт по строителни материали (НИИСМ), (NB 1950), с адрес: ул. Илия Бешков № 1, 1528 София, е извършил първоначално изпитване на типа на продукта, съгласно EN 13163 по система 3 и е издал протоколи от първоначално изпитване за съответните видове:

ПИТ-ЕС-120-27/30.07.2013	ПИТ-ЕС-040-5/ 19.11.2007
--------------------------	--------------------------

Орган, извършил изпитване за определяне реакцията на огън и съответни протоколи за отделните видове с номера:

Amt der Wiener Landesregierung – Zertifizierungsstelle für Bauprodukte (NB 1139) / MA 39–VFA 2007-1378.02	OFI Technologie&Innovation GmbH (NB 1085) / 309.993/1-08.02.2008
---	---

Настоящият документ се издава на Бауцоф и метал Марсил, в качеството му на клиент по договор за търговска продажба. Документът е валиден за 2014 година или до промяна от страна на Баумит България.

8. Експлоатационни показатели

Свойства	Показатели		Стандарт
Устойчивост на пожар	Реакция на огън – Евроклас E		EN 13501-1
	Продължително горене с пламък ¹⁾ – NPD		
Водопрпускливост	Водопоглъщане при пълно потопяване: $\leq 2\% / WL(T)2$		EN 13163
	Водопоглъщане при продължително частично потопяване – за всеки вид: $\leq 0,5 \text{ kg/m}^2$ NPD		
	Водопоглъщане чрез дифузия – NPD		
Отделяне на опасни вещества	NPD ¹⁾		
Коефициент на топлопроводност λ	$\leq 0.031 \text{ W/(m.K)}$	$\leq 0.032 \text{ W/(m.K)}$	
Топлинно съпротивление	R_D , виж таблиците по-долу		
	Гранично ниво, (виж класа за допуск на дебелина)		
Размери	Клас за допуск на дебелина: $\pm 1 \text{ mm} / T2$		
	Клас за допуск на дължина: $\pm 2 \text{ mm} / L2$		
	Клас за допуск на широчина: $\pm 2 \text{ mm} / W2$		
	Клас за допуск на правоъгълност: $\pm 1 \text{ mm}/1000 \text{ mm} / S2$		
	Клас за допуск на равнинност: $\pm 5 \text{ mm} / P4$		
Паропрпускливост	Число на дифузионно съпротивление: $\mu \sim 30-70$		
Якост на натиск	При 10% деформация – виж кода CS(10)i		
	Деформация при определени условия на натиск и температурно въздействие – NPD		
Якост на опън / огъване	Якост на огъване – виж кода BSi		
	Якост на опън перпендикулярно на повърхностите: $\geq 150 \text{ N/mm}^2 / TR150$		
Дълготрайност на реакцията на огън при въздействието на топлина, атмосферни влияния, стареене / разрушаване	Отговаря		
Дълготрайност на топлинното съпротивление при въздействието на топлина, атмосферни влияния, стареене / разрушаване	Топлинно съпротивление и коефициент на топлопроводност – NPD		
	Стабилност на размерите при постоянни нормални лабораторни условия: $\pm 0,2\% / DS(N)2$		
	Характеристики за дълготрайност – NPD		
	Стабилност на размерите при определени температурно-влажностни условия: $\leq 1\% / DS(70,-)1$		
	Деформация при определени условия на натоварване на натиск и температурно въздействие – NPD		
Обемна плътност (за отделните видове)	$\geq 15 \text{ kg/m}^3$	$\geq 15 \text{ kg/m}^3$	

¹⁾ Методът на изпитване е в процес на разработване.

Таблица Топлинно съпротивление съгл. EN 13163:2012

d_N mm	R_D (1) $\text{m}^2\text{K/W}$	R_D (2) $\text{m}^2\text{K/W}$	d_N mm	R_D (1) $\text{m}^2\text{K/W}$	R_D (2) $\text{m}^2\text{K/W}$
10	0,32	0,31	110	3,54	3,43
20	0,64	0,62	120	3,87	3,75
30	0,96	0,93	130	4,19	4,06
40	1,29	1,25	140	4,51	4,37
50	1,61	1,56	150	4,83	4,68
60	1,93	1,87	160	5,16	5,00
70	2,25	2,18	170	5,48	5,31
80	2,58	2,50	180	5,80	5,62
90	2,90	2,81	190	6,13	5,93
100	3,22	3,12	200	6,45	6,25

Настоящият документ се издава на Бауцхоф и метал Марсил, в качеството му на клиент по договор за търговска продажба. Документът е валиден за 2014 година или до промяна от страна на Баумит България.

9. Предназначението на продукта по точки 1 и 2 отговаря на декларираните експлоатационни показатели в точка 8. Отговорен за издаването на тази Декларация за експлоатационни показатели е самият производител, вписан в точка 4.

Подпис за производителя и от името на производителя:

Николай Бъчваров, Управител



гр. Елин Пелин, 06.01.2014 г.
(Място и дата на издаване)

.....
(Подпис)

Настоящият документ се издава на Бауцоф и метал Марсил, в качеството му на клиент по договор за търговска продажба. Документът е валиден за 2014 година или до промяна от страна на Баумит България.