

Декларация за експлоатационни показатели

Баумит СтарТерм



Декларация за експлоатационни показатели №: DoP-CPR – 04-BG-StarTherm

- 1. Еднозначен опознавателен код на типа на продукта:**
Баумит СтарТерм / Baumit StarTherm
- 2. Номер на типа, партидата или серията, или друг опознавателен знак за идентификация на строителния продукт съгласно чл. 11, параграф 4:**
Баумит СтарТерм / Baumit StarTherm
Видове:
EPS – EN 13163 – T1-L2-W2-S2-P5-BS130-CS(10)80-DS(N)2-DS(70,-)1-WL(T)2-TR150-MU(20-40)
- 3. Цел/цели на приложение на строителния продукт, предвидени от производителя в съответствие с приложимите хармонизирани технически спецификации**
Експандиран полистирен, с добавка от графитни частици, със сив цвят, на плочи за топлоизолиране на фасадни стени на сгради и съоръжения с отлични топлоизолационни свойства; размери на плочите 100 x 50 см, дебелини 2 – 40 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. Еwentуално, 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 (EN 13163:2012 + A2:2017)
- 7. В случай че Декларацията за експлоатационни показатели, отнасяща се за строителния продукт, е обхваната от хармонизиран стандарт:**
„Научноизследователски институт по строителни материали“ (НИИСМ) – NB 1950, с адрес: ул. „Илия Бешков“ № 1, 1528 София, е извършил Първоначално изпитване на продукта **по система 3**, съгласно БДС EN 13163.
„Научноизследователски строителен институт – НИСИ“ ЕООД – NB 2032, с адрес: бул. „Никола Петков“ № 86, 1618 София, е извършил текущо изпитване на типа на продукта, съгласно БДС EN 13163.
Amt der Wiener Landesregierung – Zertifizierungsstelle für Bauprodukte (MA 39) – NB 1139 е извършил изпитване за определяне реакцията на огън.

8. Експлоатационни показатели

Свойства	Показатели	Стандарт
Устойчивост на пожар	Реакция на огън – Евроклас Е	EN 13501-1
	Продължително горене с пламък ¹⁾ – NPD	
Водопроникливост	Водопоглъщане при пълно потопяване: $\leq 2\%$ / WL(T)2	EN 13163
	Водопоглъщане при продължително частично потопяване: $\leq 0,5 \text{ kg/m}^2$	
	Водопоглъщане чрез дифузия – NPD	
Отделяне на опасни вещества	NPD ¹⁾ Продуктът не съдържа флуорхлорни въглероди (FCKW), HFCKW, HFKW, както и HBCDD.	EN 13163
Коефициент на топлопроводност λ	$\leq 0.031 \text{ W/(m.K)}$	
Топлинно съпротивление	R _D , виж таблиците по-долу	
	Гранично ниво, (виж класа за допуск на дебелина)	
Размери	Клас за допуск на дебелина: $\pm 1 \text{ mm}$ / T1	
	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: $\pm 2\text{mm}/1000\text{mm}$ / S2	
	Клас за допуск на равнинност: $\pm 5 \text{ mm}$ / P5	
Паропроникливост	Число на дифузионно съпротивление: $\mu \sim 20\text{--}40$	
Якост на натиск	При 10% деформация: $\geq 80 \text{ N/mm}^2$ / CS(10)80	
	Деформация при определени условия на натиск и температурно въздействие – NPD	
Якост на опън / огъване	Якост на огъване: $\geq 130 \text{ N/mm}^2$ / BS130	
	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: DS(70,-)1	
	Деформация при определени условия на натоварване на натиск и температурно въздействие – NPD	
Обемна плътност	$\geq 15 \text{ kg/m}^3$	

¹⁾ Методът на изпитване е в процес на разработване.

Таблица. Топлинно съпротивление съгл. EN 13163:2012 + A2:2017

d _N mm	R _D (1) m ² K/W	d _N mm	R _D (1) m ² K/W
10	0,30	110	3,50
20	0,60	120	3,85
30	0,95	130	4,15
40	1,25	140	4,50
50	1,60	150	4,80
60	1,90	160	5,15
70	2,25	170	5,45
80	2,55	180	5,80
90	2,90	190	6,10
100	3,20	200	6,45

9. Предназначението на продукта по точки 1 и 2 отговаря на декларираните експлоатационни показатели в точка 8. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011, като отговорен за издаването ѝ е изцяло производителят, вписан в точка 4.

Подпис за производителя и от името на производителя:

Николай Бъчваров, Управител

гр. Елин Пелин, 02.03.2026 г.
(Място и дата на издаване)

