

Декларация за експлоатационни показатели

Баумит Опън Терм



Декларация за експлоатационни показатели №: DoP-CPR – 02-BG-open Therm

- 1. Еднозначен опознавателен код на типа на продукта:**
Баумит Опън Терм / Baumit open Therm
- 2. Номер на типа, партидата или серията, или друг опознавателен знак за идентификация на строителния продукт съгласно чл. 11, параграф 4:**
Баумит Опън Терм / Baumit open Therm

EPS S – EN 13163 – T1-L2-W2-S2-P5-BS130-CS(10)80-DS(N)2-DS(70,-)1-WL(T)2-TR150-MU10
- 3. Цел/цели на приложение на строителния продукт, предвидени от производителя в съответствие с приложимите хармонизирани технически спецификации**
Експандиран полистирен на плочи за топлоизолиране на фасадни стени на сгради и съоръжения с много добри топлоизолационни свойства; размери на плочите 100 x 50 cm, дебелини от 8 cm до 30 cm.
- 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 (EN 13163:2012 + A2:2017)
- 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**.
„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	
Водопропускливост	Водопоглъщане при пълно потопяване $\leq 2\%$	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.	
Индекс на изолация от ударен шум (за подове)	Динамична коравина – NPD	
	Дебелина d_L – NPD	
	Свиваемост – NPD	
Коефициент на топлопроводност λ	$\leq 0.035 \text{ W/(m.K)}$	
Топлинно съпротивление	R_D , виж таблиците по-долу	
	T1 – гранично ниво, (клас за допуск на дебелина)	
Размери	Клас за допуск на дължина L2	
	Клас за допуск на широчина W2	
	Клас за допуск на правоъгълност S2	
	Клас за допуск на равнинност P5	
Паропропускливост	Число на дифузионно съпротивление $\mu \leq 10$	
Якост на натиск	При 10% деформация $\geq 80 \text{ kPa}$	
	Деформация при определени условия на натиск и температурно въздействие – NPD	
Якост на опън / огъване	Якост на огъване $\geq 130 \text{ kPa}$	
	Якост на опън перпендикулярно на повърхностите $\geq 150 \text{ kPa}$	
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 $\pm 0.2\%$	
	Характеристики за дълготрайност – NPD	
	Стабилност на размерите при определени температурно-влажностни условия $\leq 1.0\%$	
	Деформация при определени условия на натоварване на натиск и температурно въздействие – NPD	
Дълготрайност на якостта на натиск при въздействието на стареене и разрушаване	Пълзене при натиск – NPD	
	Мразоустойчивост – NPD	
	Дълготрайно намаляване на дебелината – 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 m^2K/W
10	0,25
20	0,55
30	0,85
40	1,10
50	1,40
60	1,70
70	2,00
80	2,25
90	2,55
100	2,85

d_N mm	R_D m^2K/W
110	3,10
120	3,40
130	3,70
140	4,00
150	4,25
160	4,55
170	4,85
180	5,10
190	5,40
200	5,70

- 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)

