

Декларация за експлоатационни показатели

Баумит Опън плюс



Декларация за експлоатационни показатели №: DoP-CPR – 02-BG-Baumit Open plus

- 1. Еднозначен опознавателен код на типа на продукта:**
Баумит Опън плюс / Baumit open plus
- 2. Номер на типа, партидата или серията, или друг опознавателен знак за идентификация на строителния продукт съгласно чл. 11, параграф 4:**
Баумит Опън плюс / Baumit open plus
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 отлични топлоизолационни свойства; размери на плочите 100 x 50 см, дебелини от 8 см до 30 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 (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	
Водопрopusкливост	Водопоглъщане при пълно потопяване ≤ 2%	EN 13163:2012 + A2:2017
	Водопоглъщане при продължително частично потопяване ≤ 0,5 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	≤ 0.031 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	
Паропрopusкливост	Число на дифузионно съпротивление μ ≤ 10	
Якост на натиск	При 10% деформация ≥ 80 kPa	
	Деформация при определени условия на натиск и температурно въздействие – NPD	
Якост на опън / огъване	Якост на огъване ≥ 130 kPa	
	Якост на опън перпендикулярно на повърхностите ≥ 150 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 ±0.2%	
	Характеристики за дълготрайност – NPD	
	Стабилност на размерите при определени температурно-влажностни условия ≤ 1.0%	
Дълготрайност на якостта на натиск при въздействието на стареене и разрушаване	Деформация при определени условия на натоварване на натиск и температурно въздействие – NPD	
	Пълзене при натиск – NPD	
	Мразоустойчивост – NPD	
Обемна плътност	Дълготрайно намаляване на дебелината – NPD	
	≥ 15 kg/m ³	

¹⁾ Методът на изпитване е в процес на разработване.

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

d_N mm	R_D m^2K/W
10	0,30
20	0,65
30	0,95
40	1,30
50	1,60
60	1,95
70	2,25
80	2,60
90	2,90
100	3,25

d_N mm	R_D m^2K/W
110	3,55
120	3,85
130	4,20
140	4,50
150	4,85
160	5,15
170	5,50
180	5,80
190	6,15
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)

