

Декларация за експлоатационни показатели

Баумит ПроТерм



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

1. **Еднозначен опознавателен код на типа на продукта:**
Баумит ПроТерм / Baunit ProTherm
2. **Номер на типа, партидата или серията, или друг опознавателен знак за идентификация на строителния продукт съгласно чл. 11, параграф 4:**
Баумит ПроТерм / Baunit ProTherm;

EPS S – EN 13163 – T1-L2-W2-S2-P5-CS(10)80-BS130-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 на плочи за топлоизолиране на фасадни стени на сгради и съоръжения с много добри топлоизолационни свойства; размери на плочите 100x50 см, дебелини от 2 см до 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. **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 Продължително горене с пламък ¹⁾ – NPD	EN 13501-1
Водопропускливост	Водопоглъщане при пълно потопяване: виж кода WL(T)2, ($\leq 2\%$) Водопоглъщане при продължително частично потопяване – за всеки вид: $\leq 0,5 \text{ kg/m}^2$ Водопоглъщане чрез дифузия – NPD	EN 13163
Отделяне на опасни вещества	NPD ¹⁾	
Коефициент на топлопроводност λ	$\leq 0.035 \text{ W/(m.K)}$	
Топлинно съпротивление	R _D , виж таблиците по-долу Гранично ниво, (виж класа за допуск на дебелина)	
Размери	Клас за допуск на дебелина: виж кода Ti Клас за допуск на дължина: виж кода Li Клас за допуск на широчина: виж кода Wi Клас за допуск на правоъгълност: виж кода Si Клас за допуск на равнинност: виж кода Pi	
Паропропускливост	Число на дифузионно съпротивление: $\mu \sim 20-40$	
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: $\geq 130 \text{ N/mm}^2$ / BS130 Якост на опън перпендикулярно на повърхностите TRi ($\geq 150 \text{ N/mm}^2$)	
Дълготрайност на реакцията на огън от 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: 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 (за всеки вид)	$\geq 15 \text{ kg/m}^3$	

¹⁾ Методът на изпитване е в процес на разработване.

Таблица. Топлинно съпротивление, съгласно EN 13163:2012 + A2:2017

d _N mm	R _D m²K/W	d _N mm	R _D m²K/W	d _N mm	R _D m²K/W
10	0,25	110	3,10	210	6,00
20	0,55	120	3,40	220	6,25
30	0,85	130	3,70	230	6,55
40	1,10	140	4,00	240	6,85
50	1,40	150	4,25	250	7,10
60	1,70	160	4,55	260	7,40
70	2,00	170	4,85	270	7,70
80	2,25	180	5,10	280	8,00
90	2,55	190	5,40	290	8,25
100	2,85	200	5,70	300	8,55

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, 04.03.2025 г.
(Място и дата на издаване)

