

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

EPS S – EN 13163 – T1-L2-W2-S2-P5-CS(10)80-BS170- DS(N)2-DS(70,-)1-WL(T)2-TR150-MU(30-70)

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 20 см (по-големи дебелини – по индивидуална поръчка).

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 и е издал протокол от изпитването № ПИТ-ЕС-120-18/09.07.2013.

Amt der Wiener Landesregierung – Zertifizierungsstelle für Bauprodukte – NB 1139 е извършил изпитване за определяне реакцията на огън и е издал съответен протокол MA 39 – VFA 2007-0628.07.

8. Експлоатационни показатели:

Свойства	Показатели	Стандарт
Устойчивост на пожар	Реакция на огън – Евроклас E	EN 13501-1
	Продължително горене с пламък ¹⁾ – NPD	
Водопропускливост	Водопоглъщане при пълно потопяване: виж кода WL(T)2, ($\leq 2\%$)	EN 13163
	Водопоглъщане при продължително частично потопяване – за всеки вид:	
	$\leq 0,5 \text{ kg/m}^2$	
	Водопоглъщане чрез дифузия – NPD	
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 T_i	
	Клас за допуск на дължина: виж кода L_i	
	Клас за допуск на широчина: виж кода W_i	
	Клас за допуск на правоъгълност: виж кода S_i	
	Клас за допуск на равнинност: виж кода P_i	
Паропропускливост	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 $TR_i (\geq 150 \text{ N/mm}^2)$	
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	$R_D \text{ m}^2\text{K/W}$	d_N mm	$R_D \text{ m}^2\text{K/W}$	d_N mm	$R_D \text{ m}^2\text{K/W}$
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, 01.03.2022 г.
(Място и дата на издаване)

