

Декларация за експлоатационни показатели

Баумит ДуоТерм



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

- 1. Еднозначен опознавателен код на типа на продукта:**
Баумит ДуоТерм / Baumit DuoTherm
- 2. Номер на типа, партидата или серията, или друг опознавателен знак за идентификация на строителния продукт съгласно чл. 11, параграф 4:**
Баумит ДуоТерм / Baumit DuoTherm;
EPS S – EN 13163 – T1-L2-W2-S2-P5-BS115-CS(10)70-DS(70,-)1-DS(N)2-WL(T)2-TR100-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 сгради и съоръжения с много добри топлоизолационни свойства; размери на плочите 100x50 см, дебелини от 2 см до 20 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
- 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 по **система 3**, съгласно 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: виж кода WL(T)i	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	$\leq 0.040 \text{ W/(m.K)}$	
Топлинно съпротивление	R _D , виж таблицата 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	
Паропроникливост	Число на дифузионно съпротивление, μ : $\sim 20-40$	
	При 10% деформация – виж кода CS(10)i	
Якост на натиск	Деформация при определени условия на натиск и температурно въздействие – NPD	EN 13163
Якост на опън / огъване	Якост на огъване BSi $\geq 115 \text{ N/mm}^2$	
	Якост на опън перпендикулярно на повърхностите TR $\geq 100 \text{ N/mm}^2$	
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 – за всеки вид: $\pm 0,2\%$	
	Характеристики за дълготрайност – NPD	
	Стабилност на размерите при определени температурно-влажностни условия – за всеки вид: DS(70,-)1	
Обемна плътност (за отделните видове)	Деформация при определени условия на натоварване на натиск и температурно въздействие – NPD	
	$\geq 13 \text{ kg/m}^3$	

¹⁾ Методът на изпитване е в процес на разработване.

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

d _N mm	R _D m ² K/W	d _N mm	R _D m ² K/W
20	0,50	110	2,75
30	0,75	120	3,00
40	1,00	130	3,25
50	1,25	140	3,50
60	1,50	150	3,75
70	1,75	160	4,00
80	2,00	170	4,25
90	2,25	180	4,50
100	2,50	190	4,75
		200	5,00

9. Предназначението на продукта по точки 1 и 2 отговаря на декларираните експлоатационни показатели в точка 8. Отговорен за издаването на тази Декларация за експлоатационни показатели е самият производител, 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)

