

**Декларация за експлоатационни показатели №:  
DoP-CPR – 03-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;  
Видове:
  - 1) EPS S – EN 13163 – T1-L2-W2-S2-P5-BS170-CS(10)80-DS(N)2-DS(70,-)1-WL(T)2-TR150-MU(30-70)
  - 2) EPS S – EN 13163 – T1-L2-W2-S2-P5-BS170-CS(10)90-DS(N)2-DS(70,-)1-WL(T)2-TR150-MU(30-70)
  - 3) EPS S – EN 13163 – T1-L2-W1-S1-P3-BS200-CS(10)100-DS(N)2-DS(70,-)1-WL(T)2-TR150-MU(30-70)
  - 4) EPS S – EN 13163 – T1-L1-W1-S1-P3-BS200-CS(10)100-DS(N)1-WL(T)1-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.
- 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, съгласно EN 13163 по система 3 и е издал съответните протоколи от първоначално изпитване за всеки вид:

ПИТ-ЕС-120-18 / 09.07.2013	ПИТ-ЕС-040-7 / 26.05.2009	ПИТ-ЕС-919 / 02.11.2012	ПИТ-ЕС-265-1 / 18.12.2009
-------------------------------	------------------------------	----------------------------	------------------------------

Орган, извършил изпитване за определяне реакцията на огън и съответни протоколи за отделните видове с номера:

Amt der Wiener Landesregierung (NB 1139) / MA 39 – VFA 2007-0628.07	OFI Technologie& Innovation GmbH (NB 1085) / 309.507/ 3- 16.11.2007	PAVUS, a.s.-Cz. (NB 1391) / PK1-01-09- 036-A-0 / 21.07.09	PAVUS, a.s.-Cz. (NB 1391) / PK1-01-09- 076-C-0/ 09.12.09
--	--	---	--

Настоящият документ се предоставя на фирма Баушоф и метал Марсил ООД, в качеството ѝ на клиент по договор за търговска продажба. Документът е валиден от 01.09.2015 г. до промяната му от страна на Баумит България.

## 8. Експлоатационни показатели:

Свойства	Показатели	Стандарт
Устойчивост на пожар	Реакция на огън – Евроклас Е	EN 13501-1
	Продължително горене с пламък <sup>1)</sup> – NPD	
Водопропускливост	Водопоглъщане при пълно потопяване: виж кода WL(T)i, ( $\leq 2\%$ , за вид (4) $\leq 1\%$ )	EN 13163
	Водопоглъщане при продължително частично потопяване – за всеки вид:	
	$\leq 0,5 \text{ kg/m}^2$   NPD   $\leq 0,5 \text{ kg/m}^2$   $\leq 0,5 \text{ kg/m}^2$	
	Водопоглъщане чрез дифузия – NPD	
Отделяне на опасни вещества	NPD <sup>1)</sup>	
Коефициент на топлопроводност $\lambda$	$\leq 0.035 \text{ W/(m.K)}$	
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: $\mu \sim 30-70$	
Якост на натиск	При 10% деформация – виж кода CS(10)i	EN 13163
	Деформация при определени условия на натиск и температурно въздействие – NPD	
Якост на опън / огъване	Якост на огъване – виж кода BSi	EN 13163
	Якост на опън перпендикулярно на повърхностите TRi: $\geq 150 \text{ N/mm}^2$	
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	EN 13163
	Стабилност на размерите при постоянни нормални лабораторни условия – за всеки вид:	
	DS(N)2   DS(N)2   DS(N)2   DS(N)1	
	Характеристики за дълготрайност – NPD	
	Стабилност на размерите при определени температурно-влажностни условия – за всеки вид:	
	DS(70,-)1   DS(70,-)1   DS(70,-)1   NPD	
Деформация при определени условия на натоварване на натиск и температурно въздействие – NPD		
Обемна плътност (за всеки вид)	$\geq 15 \text{ kg/m}^3$   $\geq 15 \text{ kg/m}^3$   $15-17 \text{ kg/m}^3$   $15-17 \text{ kg/m}^3$	

<sup>1)</sup> Методът на изпитване е в процес на разработване.

Таблица. Топлинно съпротивление, съгласно EN 13163:2012

$d_N$ 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
20	0,55	120	3,40
30	0,85	130	3,70
40	1,10	140	4,00
50	1,40	150	4,25
60	1,70	160	4,55
70	2,00	170	4,85
80	2,25	180	5,10
90	2,55	190	5,40
100	2,85	200	5,70

Настоящият документ се предоставя на фирма Баушоф и метал Марсил ООД, в качеството ѝ на клиент по договор за търговска продажба. Документът е валиден от 01.09.2015 г. до промяната му от страна на Баумит България.

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, 01.09.2015 г.  
(Място и дата на издаване)



Настоящият документ се предоставя на фирма Баушоф и метал Марсил ООД, в качеството ѝ на клиент по договор за търговска продажба. Документът е валиден от 01.09.2015 г. до промяната му от страна на Баумит България.