

Декларация за експлоатационни показатели №: DoP-CPR – 02-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;
 - 1) EPS S – EN 13163 – T1-L2-W2-S2-P5-BS115-CS(10)70-DS(N)2-WL(T)2-TR100-MU20-40
 - 2) EPS S – EN 13163 – T1-L2-W2-S2-P5-BS135-CS(10)80-DS(70,-)1-WL(T)3-TR100-MU30-70
 - 3) EPS S – EN 13163 – T1-L2-W1-S1-P3-BS150-CS(10)90-DS(N)2-WL(T)2-TR100-MU30-70
 - 4) EPS S – EN 13163 – T1-L3-W2-S1-P3-BS170-CS(10)80-DS(N)2-WL(T)1-TR100-MU30-70
- 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 сгради и съоръжения с много добри топлоизолационни свойства; размери на плочите 100x50 см, дебелини от 2 см до 8 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 отделните видове:

ПИТ-ЕС-120-17 / 09.07.2013	ПИТ-ЕС-040-9 / 29.06.2010	ПИТ-ЕС-725 / 29.09.2010 г.	ПИТ-ЕС-265-3 / 07.05.2012
-------------------------------	------------------------------	-------------------------------	------------------------------

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

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) № Pr-09-1.182 / 17.07.2009	PAVUS, a.s.-Cz. (NB 1391) PK1-01-09-076-C-0 / 09.12.2009 г.
--	---	---	--

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 05.01.2015 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 ¹⁾ – NPD	
Водопроникливост	Водопоглъщане при пълно потопяване: виж кода WL(T)i	EN 13163
	Водопоглъщане при продължително частично потопяване – за всеки вид:	
	≤ 0,5 kg/m ² NPD NPD NPD	
	Водопоглъщане чрез дифузия – NPD	
Отделяне на опасни вещества	NPD ¹⁾	
Коефициент на топлопроводност λ	≤ 0.040 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 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	
Паропроникливост	Число на дифузионно съпротивление, μ:	
	~ 20–40 ~ 30–70 ~ 30–70 ~ 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	
	Якост на опън перпендикулярно на повърхностите TR _i : ≥ 100 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:	
	±0,2% NPD ±0,2% ±0,2%	
	Характеристики за дълготрайност – NPD	
	Стабилност на размерите при определени температурно-влажностни условия – за всеки вид:	
	NPD DS(70,-)1 NPD NPD	
Деформация при определени условия на натоварване на натиск и температурно въздействие – NPD		
Обемна плътност (за отделните видове)	13–15 kg/m ³	

¹⁾ Методът на изпитване е в процес на разработване.

Таблица Топлинно съпротивление съгл. EN 13163:2012

d _N mm	R _D (1-4) m ² K/W
20	0,50
30	0,75
40	1,00
50	1,25
60	1,50
70	1,75
80	2,00

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 05.01.2015 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, 05.01.2015 г.
(Място и дата на издаване)



Настоящият документ се предоставя на фирма Бауцоф и метал Марсил ООД, в качеството ѝ на клиент по договор за търговска продажба. Документът е валиден от 05.01.2015 г. до промяната му от страна на Баумит България.