

Декларация за експлоатационни показатели
Съгласно Регламент ЕО, CPR 305/2011

ДЕР No. 099-077 Bekatherm EPS Grafit

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

Bekatherm EPS Grafit

2. Вид, партида или сериен номер или друг елемент, който позволяващ идентификацията строителния продукт

Напечатано върху опаковката

3. Предназначение или предназначения строителния продукт съгласно приложимите хармонизирани технически спецификации, както е предвидено от производителя:

Сиви термоизолационни плочи от експандиран полистирол с добавка на графит, предназначени за използване във фасадни системи за топлоизолация ETICS съгласно ETAG 004

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт с производителя

Баня Комерц Бекамент д.о.о., RS-34304 Аранджеловац ,Сърбия

5. Име и адрес на оторизирания представител

**ADA COLOR LTD
176 Brezovsko Shose
4003 Plovdiv**

6. Система за оценка и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт

Система 3

7. Декларация за експлоатационни показатели на строителния продукт Bekatherm EPS 30, се покрива от хармонизирания стандарт

EN 13163:2012+A1:2015

Нотифицираният орган Technical and Test Institute for Constructions Praha, Branch 0200-České Budějovice, Nemanická 441, 370 10 České Budějovice, Czech Republic , NB 1020, извърши първоначално изпитване на типа на продукта и издаде Доклад за определяне вида на продукта въз основа на изследването на типа (включително вземане на проби), изчисленията за типа, табличните стойности или описателната документация на продукта № 1020 - CPR - 020 – 039770.

8. Декларираните експлоатационни показатели:

Код на продукта:

EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P5-DS(N)2-DS(70,90)1-CS(10)70-BS150-TR150

Характеристики	Знак	Единица	Декларирано	Толерантност	Хармонизира на техническа спецификация
Дължина	L	mm	L2	±2	EN 822
Широчина	W	mm	W2	±2	EN 822
Дебелина	T	mm	T1	±1	EN 823
Правоъгълност	S	mm/m	S2	±2	EN 824
Гладкост	P	mm	P5	±5	EN 825
Стабилност на размерите	DS(N)	%	DS(N)2	±0,2	EN 1603
Стабилност на размерите при определена температура и влажност	DS(70,90)	%	DS(70,90)1	≤1	EN 1604
Устойчивост на налягане при 10% деформация	CS(10)	kPa	CS(10)70	≥70	EN 826
Якост на опън, перпендикулярно на повърхността	TR	kPa	TR150	≥150	EN 1607
Якост на огъване	BS	kPa	BS150	≥150	EN 12089
Коефициент на топлопроводимост	λ _D	W/mK	0,033	/	EN 12667
Реакция на огън	/	/	Евро клас E	/	EN 13501-1

Дебелина на плочата, mm	d	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Термично съпротивление, m ² K/W	R _D	3.3	1.65	1.1	0.82	0.66	0.55	0.47	0.41	0.37	0.33
Ламбда/дебелина W/m ² K	λ _{D/d}	0.30	0.61	0.91	1.21	1.51	1.82	2.12	2.42	2.73	3.03

Дебелина на плочата, mm	d	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
Термично съпротивление, m ² K/W	R _D	0.3	0.28	0.25	0.24	0.22	0.21	0.19	0.18	0.21	0.20
Ламбда/дебелина W/m ² K	λ _{D/d}	3.33	3.64	3.94	4.24	4.54	4.85	5.15	5.45	5.75	6.06

9. Експлоатационните показатели на продукта Bekatherm EPS Grafit, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 8. Единствената отговорност свързана с издаването на настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на производителя, посочен в точка 4

Име и длъжност
Биляна Камалиевич, Управител на Отдел за разработки


.....
potpis



Място и дата :
Аранджеловац ,08. 10. 2018.
Подпис, печат