

DEKLARACIJA O PERFORMANSAMA

DoP No. 099-02 Bekatherm EPS F

Ploče od ekspaniranog polistirena

1. Naziv i/ili oznaka tipa građevinskog proizvoda:

Bekatherm EPS F

2. Vrsta, partija ili serijski broj ili neki drugi element koji omogućava identifikaciju građevinskog proizvoda:

Utisnuto na ambalaži.

3. Predviđena upotreba ili upotrebe građevinskog proizvoda u skladu sa odgovarajućom tehničkom specifikacijom ili tehničkim propisom:

Bele termoizolacione ploče od ekspaniranog polistirena, namenjene za primenu u termoizolacionim fasadnim sistemima ETICS prema ETAG 004.

4. Ime i adresa proizvođača:

**Banja Komerc Bekament DOO,
Kralja Petra Prvog 132,
34304 Banja, Arandjelovac, Srbija**

5. Ime i adresa zastupnika: /

6. Sistem ili sistemi ocenjivanja i verifikacije stalnosti performansi građevinskog proizvoda (AVCP), utvrđenog odgovarajućom tehničkom specifikacijom ili tehničkim propisom:

Sistem 3

7. Primenjen tehnički propis:

EN 13163:2012+A1:2015

8. Spisak bitnih karakteristika i performanse bitnih karakteristika:

Oznaka proizvoda: EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P3-DS(N)2-DS(70,90)1-CS(10)70-BS135-TR120-WL(T)3,5

Karakteristika	Oznaka	Jedinica	Deklarisano	Tolerancija	Harmonizovan a tehnička specifikacija
Dužina	L	mm	L2	±2	EN 822
Širina	W	mm	W2	±2	EN 822
Debljina	T	mm	T1	±1	EN 823
Pravouglost	S	mm/m	S2	±2	EN 824
Ravnost	P	mm	P3	±3	EN 825
Dimenziona stabilnost	DS(N)	%	DS(N)2	±0,2	EN 1603
Dimenziona stabilnost pri određ. temp. i vlaž.	DS(70,90)	%	DS(70,90)1	≤1	EN 1604
Pritisna čvrstoća pri 10% deformacije	CS(10)	kPa	CS(10)70	≥70	EN 826
Zatezna čvrstoća upravno na površinu	TR	kPa	TR120	≥120	EN 1607
Savojna čvrstoća	BS	kPa	BS135	≥135	EN 12089
Dugotrajna vodoupojnost pri uranjanju	WL(T)	%	WL(T)3,5	≤3,5	EN 12087
Koeficijent toplotne provodljivosti	λ_D	W/mK	0,031	/	EN 12667
Reakcija na požar	/	/	Eurorazred E	/	EN 13501-1

Debljina ploče, mm	d	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
Lambda/debljina W/m ² K	$\lambda_{D/d}$	1.55	1.03	0.78	0.62	0.52	0.44	0.39	0.34	0.31	0.28
Toplotni otpor, m ² K/W	R _D	0.65	0.95	1.25	1.60	1.90	2.25	2.55	2.90	3.20	3.55

Debljina ploče, mm	d	120	130	140	150	160	170	180	190	200
Lambda/debljina W/m ² K	$\lambda_{D/d}$	0.26	0.24	0.22	0.21	0.19	0.18	0.17	0.16	0.16
Toplotni otpor, m ² K/W	R _D	3.85	4.15	4.50	4.80	5.15	5.45	5.80	6.10	6.45

9. Početno ispitivanje tipa proizvoda je izvršeno od strane Instituta IGH, d.d., Janka Rakuše 1, 10000 Zagreb, Hrvatska (NB 2477) i izdat je Izveštaj o ocenjivanju svojstava građevinskog proizvoda OD-DC 15/016-014.

Ispitivanje proizvoda sprovedeno je od strane Instituta za ispitivanje materijala a.d. u Beogradu i izdat je Izveštaj o ispitivanju pod brojem DSM-111/22, 20.10.2022. i GFT-8306/22-TOL, 14.10.2022.

Karakteristike proizvoda su u skladu sa karakteristikama navedenim u tački 8.

Ova deklaracija o performansama objavljena je u skladu sa Zakonom o građevinskim proizvodima (Službeni glasnik RS, br. 83 od 29.10.2018.) i prema Uredbi EU, CPR 305/2011 i isključivo je pod odgovornošću proizvođača navedenog u tački 4.

Ime i funkcija:

Lena Riznić, direktor kontrole kvaliteta



2477

U Banji

11.04.2024.

Prethodna verzija: 18.07.2023.

Izmenjena poglavlja: 8.