

DEKLARACIJA O PERFORMANSAMA

DoP No. 099-06 Bekatherm EPS 150

Ploče od ekspaniranog polistirena

1. Naziv i/ili oznaka tipa građevinskog proizvoda:

Bekatherm EPS 150

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 gradjevinarstvu.

4. Ime i adresa proizvođača:

**Banja Komerc Bekament DOO,
Kralja Petra Prvog 132,
34304 Banja, Arandelovac, 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-DLT(1)5-CS(10)150-BS250-TR300



Karakteristika	Oznaka	Jedinica	Deklarisano	Tolerancija	Harmonizovana 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
Određivanje deformacije pri određ. temp. i dejstvu sile	DLT(1)	%	DLT(1)5	≤5	EN 1605
Pritisna čvrstoća pri 10% deformacije	CS(10)	kPa	CS(10)150	≥150	EN 826
Zatezna čvrstoća upravno na površinu	TR	kPa	TR300	≥300	EN 1607
Savojna čvrstoća	BS	kPa	BS250	≥250	EN 12089
Koeficijent toplotne provodljivosti	λ _D	W/mK	0,034	/	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/m²K	λ _D /d	1.70	1.13	0.85	0.68	0.57	0.49	0.43	0.38	0.34	0.31
Toplotni otpor, m²K/W	R _D	0.55	0.85	1.15	1.45	1.75	2.05	2.35	2.65	2.90	3.20

Debljina ploče, mm	d	120	130	140	150	160	170	180	190	200
Lambda/debljina W/m²K	$\lambda_{D/d}$	0.28	0.26	0.24	0.23	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17
Toplotni otpor, m²K/W	R_D	3.50	3.80	4.10	4.40	4.70	5.00	5.25	5.55	5.85

9. Početno ispitivanje tipa proizvoda je izvršeno od strane Instituta za građevinske materijale u Pragu (Češka) (Technical and Test Institute for Construction, Prag, Češka, NB: 1020) i izdat je Izveštaj o ocenjivanju svojstava građevinskog proizvoda No. 1020 - CPR - 020 - 036989.

Ispitivanje proizvoda sprovedeno je od strane Instituta za ispitivanje materijala a.d. u Beogradu i izdat je Izveštaj o ispitivanju pod brojem DSM-121/22, 12.12.2022. i GFT-8409/22-TOL, 07.12.2022.

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

Lena Riznić



U Banji

11.04.2024.

Prethodna verzija: 18.07.2023.

Izmenjena poglavlja: 8.

