

DEKLARACIJA O PERFORMANSAMA

DoP No. 131-01 BK-Dur XPS

Ploče od ekstrudiranog polistirena

1. Naziv i/ili oznaka tipa građevinskog proizvoda:

BK-Dur XPS

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:

Termoizolacione ploče od ekstrudiranog polistirena namenjene za primenu u gradjevinarstvu.

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 13164:2012+A1:2015

8. Spisak bitnih karakteristika i performanse bitnih karakteristika:

Klasifikacija prema EN 13164:2012+A1:2015

- **Za debljine od 20-120 mm:**

XPS-EN 13164 :2012+A1 :2015 -T1-CS(10/Y)300- DLT(2)5-CC(2/1,5/50)130-DS(TH)-WL(T)1,5-FTCD1



Tabela 1

Karakteristika	Oznaka	Jedinica	Deklarisano	Tolerancija	Harmonizovana tehnička specifikacija
Tolerancija dimenzije za debljine <50 mm	T	mm	T1	-2 / +2	EN 823
Tolerancija dimenzije za debljine 50 mm do 120 mm	T	mm	T1	-2 / +3	EN 823
Pritisna čvrstoća	CS(10/Y)	kPa	CS(10/Y)300	≥300	EN 826
Upijanje vode, 7 dana, potpuno potapanje, metod 2A	WL(T)	%	WL(T)1,5	≤1,5	EN 16535
Dozvoljeno pritisno naprezanje za trajno opterećenje od 50 godina uz deformaciju <2%	CC (2/1,5/50)	kPa	CC (2/1,5/50)130	130	EN ISO 16534
Ponašanje pri opterećenju od 40kPa i temperaturi 70°C	DLT	%	DLT (2)5	<5	EN ISO 16546
Otpornost na ciklično odmrzavanje-zamrzavanje nakon dugotrajnog difuznog upijanja vode	FTCDi		FTCD1	1	EN 12091
Klasifikacija reakcije na požar			Klasa E		EN 13501-1
Toplotna otpornost	Rd	m ² K/W	Videti u tabeli 2		EN 12667
Koeficijent toplotne provodljivosti	λd	W/mK	0.0310		EN 12667

Tabela 2

Debljina ploče, mm	d	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Lambda		0,0304	0,0318	0,0330	0,0330	0,0340	0,0340	0,0340	0,0340	0,0340	0,0340	0,0340
Lambda / debljina W/m ² K	$\lambda D/d$	1,52	1,06	0,83	0,66	0,55	0,49	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28
Toplotni otpor, m ² K/W	RD	0,65	0,90	1,20	1,50	1,80	2,05	2,35	2,65	2,90	3,20	3,50

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 ispitivanju i ocenjivanju svojstava na temelju ispitivanja br.72570/020/24-101/24.

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
U Banji, 01.11.2024.

Prethodna verzija: 04.09.2024

Izmenjena poglavlja: 8



NB2477

24

Lena Riznić

