

Dichiarazione di Prestazione

DoP No. 131-01 BK-Dur XPS

pannelli in polistirene estruso

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **BK-Dur XPS**
2. Tipo, partita, numero di serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione:
Riportato sull'imballaggio
3. Uso previsto del prodotto da costruzione, in conformità alla specifica tecnica armonizzata applicabile, come previsto dal fabbricante:
Pannelli termoisolanti in polistirene estruso, destinati all'uso in edilizia.
4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo di contatto del fabbricante:
Per Banja Komerc Bekament DOO, Kralja Petra Prvog 132, Banja, Arandelovac, 34304 Banja, Serbia
5. Nome e indirizzo del rappresentante autorizzato:
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione:
Sistema 3
7. Dichiarazione sulla prestazione del prodotto da costruzione BK-Dur XPS è compresa dalla norma armonizzata:
EN 13164:2012+A1:2015
8. Prestazione dichiarata:

Classificazione secondo **EN 13164:2012+A1:2015**:

Per lo spessore di 25-120 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

Caratteristica	Designazione	Unità	Dichiarato	Tolleranza	Specifica tecnica armonizzata
Tolleranza della dimensione per gli spessori <50 mm	T	mm	T1	-2 / +2	EN 823
Tolleranza della dimensione per gli spessori 50 mm fino a 120 mm	T	mm	T1	-2 / +3	EN 823
Resistenza alla compressione per la	CS(10/Y)	kPa	CS(10/Y)300	≥300	EN 826

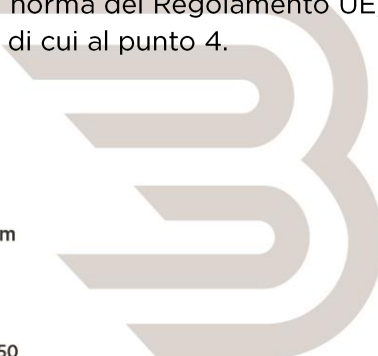
dimensione 50 mm fino a 120 mm					
Assorbimento d'acqua, 7 giorni, immersione completa, metodo 2A	WL(T)	%	WL(T)1,5	≤1,5	EN 16535
Sollecitazione di compressione ammissibile per carico permanente di 50 anni con deformazione <2%	CC (2/1,5/50)	kPa	CC (2/1,5/50)130	130	EN ISO 16534
Comportamento ad un carico di 40kPa e ad una temperatura di 70°C	DLT	%	DLT (2)5	<5	EN 1605
Resistenza al disgelo-congelamento ciclico dopo assorbimento diffuso di acqua a lungo termine	FTCDi		FTCD1	1	EN ISO 16546
Classificazione della risposta all'incendio			Classe E		EN 13501-1
Resistenza termica	Rd	m ² K/W	Vedere la tabella 2		EN 12667
Coefficiente di conducibilità termica	λd	W/mK	0.0310		EN 12667

Spessore del pannello, mm	d	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Lambda		0,03 04	0,03 18	0,03 30	0,03 30	0,03 40	0,03 40	0,03 40	0,03 40	0,03 40	0,03 40	0,03 40
Lambda/spessore W/m ² K	λ _D /d	1,52	1,06	0,83	0,66	0,55	0,49	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28
Resistenza termica, m ² K/W	R _D	0,65	0,90	1,20	1,50	1,80	2,05	2,35	2,65	2,90	3,20	3,50

9. Il test iniziale del tipo di prodotto è stato effettuato dall'Istituto IGH, d.d., Janka Rakuše 1, 10000 Zagabria, Croazia (NB 2477) e dal rapporto sul test e sulla valutazione delle proprietà basato sul test n. 72570/020/ 24-101/24 è stato emesso.

La prestazione del prodotto è conforme alla prestazione dichiarata al punto 8.

La presente dichiarazione di prestazione è pubblicata in conformità alla Legge sui prodotti da costruzione (Gazzetta Ufficiale della RS, no. 83 dal 29/10/2018) e a norma del Regolamento UE, CPR 305/2011 ed è sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.



Nome e funzione:

Lena Đurić, direttrice del controllo di qualità

Luogo e data:

Banja, 04.09.2024.

Versione precedente: 04.06.2024.

Capitoli modificati: 8, 9.



NB2477

24

Lena Puzant

