

Dichiarazione di Prestazione

DoP No. 099-02 Bekatherm EPS F
pannelli in polistirene espanso

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:
Bekatherm EPS F
2. Tipo, 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 bianchi in polistirene espanso, destinati all'uso in sistemi di facciata termoisolanti ETICS secondo ETAG 004
4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo di contatto del fabbricante:
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 Bekatherm EPS F è compresa dalla norma armonizzata:
EN 13163:2012+A1:2015
8. Prestazione dichiarata:
Designazione del prodotto: EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P3-DS(N)2-DS(70,90)1-CS(10)70-BS135-TR120-WL(T)3,5

Caratteristica	Designazione	Unità	Dichiarato	Tolleranza	Specifica tecnica armonizzata
Lunghezza	L	mm	L2	±2	EN 822
Larghezza	W	mm	W2	±2	EN 822
Spessore	T	mm	T1	±1	EN 823
Ortogonalità	S	mm/m	S2	±2	EN 824
Piattezza	P	mm	P3	±3	EN 825
Stabilità dimensionale	DS(N)	%	DS(N)2	±0,2	EN 1603

Stabilità dimensionale in specifiche condizioni di temperatura e umidità	DS(70,90)	%	DS(70,90)1	≤1	EN 1604
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione	CS(10)	kPa	CS(10)70	≥70	EN 826
Resistenza alla trazione perpendicolare alla superficie	TR	kPa	TR120	≥120	EN 1607
Resistenza alla flessione	BS	kPa	BS135	≥135	EN 12089
Assorbimento d'acqua per immersione per lungo periodo	WL(T)	%	WL(T)3,5	≤3,5	EN 12087
Coefficiente di conducibilità termica	λ_D	W/mK	0,039	/	EN 12667
Risposta all'incendio	/	/	Euroclasse E	/	EN 13501-1

Spessore del pannello, mm	d	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
Lambda/spessore W/m ² K	λ_D/d	1.95	1.30	0.98	0.78	0.65	0.56	0.49	0.43	0.39	0.35
Resistenza termica, m ² K/W	R _D	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.05	2.30	2.55	2.80

Spessore del pannello, mm	d	120	130	140	150	160	170	180	190	200
Lambda/spessore W/m ² K	λ_D/d	0.33	0.30	0.28	0.26	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20
Resistenza termica, m ² K/W	R _D	3.05	3.30	3.55	3.85	4.10	4.35	4.60	4.85	5.10

9. L'ente registrato, Istituto IGH, d.d., Janka Rakuše 1, 10000 Zagabria, Croazia, NB 2477, ha eseguito l'esame iniziale del tipo del prodotto e ha rilasciato il Rapporto sulla determinazione del tipo di prodotto sulla base dell'esame del tipo (campionatura inclusa), del calcolo del tipo, dei valori tabellari oppure della documentazione descrittiva del prodotto OD-DC 15/016-014.

L'esame del prodotto è stato eseguito da parte dell'Istituto per l'esame dei materiali a.d. di Belgrado ed è stato rilasciato il Rapporto sull'esame sotto il numero DSM-111/22, 20.10.2022. e GFT-8306/22-TOL, 14.10.2022.

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, 11.04.2024.

Versione precedente: 18.07.2023.

Capitoli modificati: 8.

CE

2477

