

Dichiarazione di Prestazione

DoP No. 099-03 Bekatherm EPS Gold

pannelli in polistirene espanso

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:
Bekatherm EPS Gold
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 Gold 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)80-BS150-TR150-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 1604

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)80	≥80	EN 826
Resistenza alla trazione perpendicolare alla superficie	TR	kPa	TR150	≥150	EN 1607
Resistenza alla flessione	BS	kPa	BS150	≥150	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	0,037	/	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	1.85	1.23	0.93	0.74	0.62	0.53	0.46	0.41	0.37	0.34
Resistenza termica, m ² K/W	R_D	0.50	0.80	1.05	1.35	1.60	1.85	2.15	2.40	2.70	2.95

Spessore del pannello, mm	d	120	130	140	150	160	170	180	190	200
Lambda/spessore W/m ² K	λ_D/d	0.31	0.28	0.26	0.25	0.23	0.22	0.21	0.19	0.19
Resistenza termica, m ² K/W	R_D	3.20	3.50	3.75	4.05	4.30	4.55	4.85	5.10	5.40

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 16/002-009.

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-112/22, 20.10.2022. e GFT-8307/22-TOL, 18.10.2022.

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



CE

2477

Luogo e data:

Arandelovac, 11/04/2024

Versione precedente: 18/07/2023

Capitoli modificati: 8

