

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

DoP No. 009-01 BK-StirolFix Special

Colla altamente flessibile per l'incollaggio di pannelli in EPS, EPS G, XPS e MW e per il rinforzo della rete

1. Nome e/o codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

BK-StirolFix Special

2. Tipo, partita o numero di serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione:

Riportato sull'imballaggio.

3. Uso/i previsto/i del prodotto da costruzione in conformità all'adeguata specifica tecnica o norma tecnica:

Colla in cemento polimerico, minerale, altamente flessibile, destinato all'incollaggio di pannelli in polistirene espanso (pannelli EPS) ed estruso (pannelli XPS), per l'incollaggio di pannelli in polistirolo grafite e lana minerale (pannelli MW), su varie basi minerali, nonché per l'inserimento della rete di armatura e livellamento dell'intera superficie della facciata.

4. Nome e indirizzo del fabbricante:

**Banja Komerc Bekament DOO,
Kralja Petra Prvog 132,
34304 Banja, Arandelovac, Serbia**

5. Nome e indirizzo del rappresentante: /

6. Sistema/i di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione (AVCP), determinato dall'adeguata specifica tecnica o norma tecnica:

Sistema 4

7. Norma tecnica applicata:

SRPS EN 998-1:2016

8. Elenco delle caratteristiche importanti e prestazioni delle caratteristiche importanti:

Classificazione secondo EN 998-1:2016: GP-CS IV-W2



Caratteristica	Valore	Specifica
Massa volumica, kg/dm ³	1,1-1,3	EN 1097-3
Resistenza alla compressione, MPa	≥ 10 (classe CS IV secondo EN 998-1)	EN 1015-11
Assorbimento capillare dell'acqua, c, kg/m ² min ^{0,5}	≤ 0,2 (W2 secondo EN 998-1)	EN 1015-18
Conducibilità termica, λ10°C dry, W/mK	0,47	EN 1745 (tab. A.12)
Coefficiente di resistenza alla diffusione, μ	≤30	EN 1015-19
Adesione alla base in calcestruzzo, kPa	≥ 250	EN 1015-12
Adesione della colla ai pannelli EPS, kPa	≥ 80	ETAG 004
Adesione dello strato di rinforzo ai pannelli EPS con la rete di facciata, kPa	≥ 80	ETAG 004
Adesione della colla ai pannelli XPS, kPa	≥ 200	ETAG 004
Adesione dello strato di rinforzo ai pannelli XPS con la rete di facciata, kPa	≥ 200	ETAG 004
Adesione della colla ai pannelli MW, kPa	30 (rottura nei pannelli MW)	ETAG 004

Il prodotto BK-StirolFix Special è componente dei sistemi di isolamento termico per facciate Bekatherm Prestige ed è stato esaminato nell'ambito del sistema di isolamento termico Bekatherm Prestige in conformità a ETAG 004 ed è stato rilasciato il certificato ETA da parte dell'Istituto per le costruzioni di Lubiana (Slovenia) (NB: 1304):

a. Bekatherm Prestige: ETA-14/0405.

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 VHM-391/18, 01/06/2018.

L'esame del prodotto è stato eseguito da parte dell'Istituto per l'esame dei materiali da costruzione di Sofia (Bulgaria) (Research Institute for Building Materials, Sofia, Bulgaria, NB: 1950) ed è stato rilasciato il Rapporto sull'esame: num. 653-1/2011.



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.

Vesna Jovanović, ing. tecn.
Direttore dello sviluppo e dell'assistenza tecnica

In Banja
07/07/2023




