

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP Nr. 009-01 BK-StirolFix Special

Hochflexibler Klebstoff zum Verkleben von EPS, EPS G, XPS und MW-Platten sowie zur Netzarmaturverstärkung.

1. Name und/oder Typenbezeichnung des Bauprodukts:

BK-StirolFix Special

2. Typ-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Element, das die Identifizierung des Bauprodukts ermöglicht:

Aufgedruckt auf der Verpackung.

3. Vorgesehene Verwendung oder Verwendungen des Bauprodukts gemäß den entsprechenden technischen Spezifikationen oder technischen Vorschriften:

Mineralischer, hochflexibler Polymer-Zement-Klebstoff zum Verkleben von Platten aus expandiertem (EPS-Platten) und extrudiertem (XPS-Platten) Polystyrol, zum Verkleben von Platten aus Graftstyropor und Mineralwolle (MW-Platten) auf verschiedenen mineralischen Untergründen sowie für Einbringen von Armierungsgewebe und Ausgleichen der gesamten Fassadenoberfläche.

4. Name und Adresse des Herstellers:

**Banja Komerc Bekament DOO,
Kralja Petra Prvog 132,
34304 Banja, Arandjelovac, Serbien**

5. Name und Adresse des Vertreters: /

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit von Bauprodukten (AVCP), festgelegt durch die entsprechende technische Spezifikation oder technische Vorschrift:

System 4

7. Angewandte technische Vorschrift:

SRPS EN 998-1:2016

8. Liste der wesentlichen Eigenschaften und die Leistung der wesentlichen Eigenschaften:

Klassifikation nach EN 998-1:2017: GP-CS IV-W2



Eigenschaft	Wert	Spezifikation
Füllmasse, kg/dm ³	1,1-1,3	EN 1097-3
Druckfestigkeit, MPa	≥ 10 (Klasse CS IV nach EN 998-1)	EN 1015-11
Kapillare Wasseraufnahme, c, kg/m ² min ^{0,5}	≤ 0,2 (W2 nach EN 998-1)	EN 1015-18
Wärmeleitfähigkeit, λ10°C dry, W/mK	0.47	EN 1745 (tab. A.12)
Diffusionswiderstandskoeffizient, μ	≤ 30	EN 1015-19
Haftung auf Betonuntergrund, kPa	≥ 250	EN 1015-12
Haftung des Klebers auf EPS-Platten, kPa	≥ 80	ETAG 004
Haftung der Armierungsschicht auf EPS-Platten mit Fassadennetz, kPa	≥ 80	ETAG 004
Haftung des Klebers auf XPS-Platten, kPa	≥ 200	ETAG 004
Haftung der Armierungsschicht auf XPS-Platten mit Fassadennetz, kPa	≥ 200	ETAG 004
Haftung des Klebers auf MW-Platten, kPa	30 (Rissbildung bei MW-Platten)	ETAG 004

9. Das Produkt BK-StirolFix Special ist eine Komponente der Wärmedämmfassadensysteme Bekatherm Prestige und wurde im Rahmen der Wärmedämmungssysteme Bekatherm Prestige gemäß ETAG 004 getestet und hat eine ETA-Zertifizierung vom Institut für Bauwesen in Ljubljana (Slowenien) (NB: 1304) erhalten:

a. Bekatherm Prestige, ETA- 14/0405

Die Produktprüfung wurde vom Institut für Materialprüfung a.d. in Belgrad durchgeführt, und es wurde ein Prüfbericht unter der Nummer VHM-391/18, vom 01.06.2018 ausgestellt.

Die Produktprüfung wurde vom Institut für Baustoffe in Sofia (Bulgarien) (Research Institute for Building Materials, Sofia, Bulgaria, NB: 1950) durchgeführt, und es wurde ein Prüfbericht mit der Nummer 613-1/2011 ausgestellt.



Die Eigenschaften des Produkts entsprechen den in Punkt 8 angegebenen Eigenschaften.

Diese Leistungserklärung wurde gemäß dem Gesetz über Bauprodukte (Amtsblatt RS, Nr. 83 vom 29.10.2018) und gemäß der EU-Verordnung CPR 305/2011 veröffentlicht und liegt ausschließlich in der Verantwortung des in Punkt 4 genannten Herstellers.

Vesna Jovanović, dipl. ing. tehn.
Entwicklungs- und Technischer Support-Direktor

In Banja
07.07.2023.




