

## DEKLARACIJA O PERFORMANSAMA

### DoP No. 009-01 BK-StirolFix Special

Visokofleksibilan lepak za lepljenje EPS, EPS G, XPS i MW ploča i armiranje mrežice

1. Naziv i/ili oznaka tipa građevinskog proizvoda:

**BK-StirolFix Special**

2. Vrsta, partija ili serijski broj ili neki drugi element koji omogućava identifikaciju građevinskog proizvoda:

**Utisnuto na ambalaži.**

3. Predviđena upotreba ili upotrebe građevinskog proizvoda u skladu sa odgovarajućom tehničkom specifikacijom ili tehničkim propisom:

**Mineralni, visokofleksibilni polimer-cementni lepak namenjen za lepljenje ploča od ekspaniranog (EPS ploče) i ekstrudiranog (XPS ploče) polistirena, za lepljenje ploča grafitnog stiropora i mineralne vune (MW ploče), na različite mineralne podloge, kao i za umetanje armaturne mrežice i izravnavanje celokupne fasadne površine.**

4. Ime i adresa proizvođača:

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

5. Ime i adresa zastupnika: /

6. Sistem ili sistemi ocenjivanja i verifikacije stalnosti performansi građevinskog proizvoda (AVCP), utvrđenog odgovarajućom tehničkom specifikacijom ili tehničkim propisom:

**Sistem 4**

7. Primenjen tehnički propis:

**SRPS EN 998-1:2016**

8. Spisak bitnih karakteristika i performanse bitnih karakteristika:  
**Klasifikacija prema EN 998-1:2016: GP-CS IV-W2**

Karakteristika	Vrednost	Specifikacija
Nasipna masa, kg/dm <sup>3</sup>	1,1-1,3	EN 1097-3

Pritisna čvrstoća, MPa	≥ 10 (klasa CS IV prema EN 998-1)	EN 1015-11
Kapilarno upijanje vode, c, kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup>	≤ 0,2 (W2 prema EN 998-1)	EN 1015-18
Toplotna provodljivost, λ10°C dry, W/mK	0,47	EN 1745 (tab. A.12)
Koeficijent difuzionog otpora, μ	≤30	EN 1015-19
Adhezija na betonsku podlogu, kPa	≥ 250	EN 1015-12
Adhezija lepka na EPS pločama, kPa	≥ 80	ETAG 004
Adhezija armirajućeg sloja na EPS pločama sa fasadnom mrežicom, kPa	≥ 80	ETAG 004
Adhezija lepka na XPS pločama, kPa	≥ 200	ETAG 004
Adhezija armirajućeg sloja na XPS pločama sa fasadnom mrežicom, kPa	≥ 200	ETAG 004
Adhezija lepka na MW pločama, kPa	30 (pucanje u MW pločama)	ETAG 004

9. **Proizvod BK-StirolFix Special je komponenta termoizolacionih fasadnih sistema Bekatherm Prestige i testiran je u okviru termoizolacionih sistema Bekatherm Prestige u skladu sa ETAG 004 i izdat je ETA sertifikat od strane Zavoda za gradbeništvo u Ljubljani (Slovenija) (NB: 1304):**

a. **Bekatherm Prestige, ETA- 14/0405**

**Ispitivanje proizvoda sprovedeno je od strane Instituta za ispitivanje materijala a.d. u Beogradu i izdat je Izveštaj o ispitivanju pod brojem VHM-391/18, 01.06.2018.**

**Ispitivanje proizvoda je izvršeno od strane Instituta za građevinske materijale u Sofiji (Bugarska) (Research Institute for Building Materials, Sofia, Bulgaria, NB: 1950) i izdat je Izveštaj o ispitivanju: br. 653-1/2011.**

Karakteristike proizvoda su u skladu sa karakteristikama navedenim u tački 8.

Ova deklaracija o performansama objavljena je u skladu sa Zakonom o građevinskim proizvodima (Službeni glasnik RS, br. 83 od 29.10.2018.) i prema Uredbi EU, CPR 305/2011 i isključivo je pod odgovornošću proizvođača navedenog u tački 4.

Vesna Jovanović, dipl. ing. tehn.  
Direktor razvoja i tehničke podrške

U Banji  
07.07.2023.



