

**OPIS**

Komprimirana rola mineralne vune, koja je nastala taljenjem mineralne sirovine u peći, te proizvodnjom finih vlakana u TEL proizvodnom postupku uz dodavanje vezivnog sredstva nove generacije 4+ na potpuno prirodnoj osnovi, koje osigurava maksimalnu kvalitetu zraka unutar prostora. Jednostrano je kaširana bitumeniziranim natron papirom.

PRIMJENA

Toplinska i zvučna izolacija kosih krovova: kod drvenih i metalnih konstrukcija.

Za pravilnu ugradnju IBR K 4+ rola potrebno je kaširanu stranu vune okrenuti prema grijanom prostoru.

PREDNOSTI

- Odlična toplinska i zvučna izolacija
- Parna brana s visokom Sd vrijednosti
- Jednostavna manipulacija
- Jednostavna ugradnja
- Zbog visoke komprimibilnosti, smanjen transportni i skladišni volumen
- Vrlo malo otpada tokom ugradnje

SKLADIŠTENJE

Proizvod mora biti skladišten u zatvorenom, ventiliranom prostoru. Potrebno je pažljivo rukovati sa proizvodom, kako bi se izbjeglo moguće oštećenje kaširanog sloja.

OSTALE KARAKTERISTIKE

Lagana za nošenje, mehanički otporna, složiva jedna na drugu kod skladištenja, ne truli, otporna na plijesan. Ako se pravilno skladišti i ugrađuje, proizvod nema rok trajanja.

KARAKTERISTIKA	VRIJEDNOST	JEDINICA	NORMA	CE oznaka
Deklarirana toplinska vodljivost λ_0	0,040	W/(m·K)	EN 12667	CE
Reakcija na požar	F	-	EN 13501-1	CE
Koeficijent paropropusnosti μ	3000	-	EN 12086	CE
Dimenzijsko odstupanje: širina	± 2%	%	EN 822	CE
Dimenzijsko odstupanje: dužina	± 1,5%	%	EN 822	CE
Dimenzijsko odstupanje: debljina	T1	mm	EN 823	CE
Dimenzijska stabilnost	≤ 1	%	EN 1604	CE
Specifična toplina	1030	J/(kg·K)	EN 12524	

DEBLJINA (mm)	Deklarirani toplinski otpor R_0 [(m ² ·K/W) CE	DIMENZIJE (m)	m ² / paleta
50	1,25	1,20 × 13,00 / 1,00 × 13,00	374,40 / 312,00
60	1,50	1,20 × 12,00 / 1,00 × 12,00	345,60 / 288,00
80	2,00	1,20 × 9,00 / 1,00 × 9,00	324,00 / 270,00
100	2,50	1,20 × 8,00 / 1,00 × 7,00	345,60 / 252,00
120	3,00	1,20 × 7,00 / 1,00 × 7,00	201,60 / 168,00
140	3,50	1,20 × 6,00 / 1,00 × 6,00	172,80 / 144,00
160	4,00	1,20 × 5,50 / 1,00 × 5,50	158,40 / 132,00
180	4,50	1,20 × 5,00 / 1,00 × 5,00	144,00 / 120,00
200	5,00	1,20 × 4,50 / 1,00 × 4,50	129,60 / 108,00

KOD: STC 143
REVIZIJA: 10
DATUM: Svibanj, 2014

Prema CE oznaci, ovaj proizvod je u skladu sa standardom 89/106/CE primljenim od DPR 246 od 21/04/1993 baziranom na standardu EN 13162 i EN 13172, a prema certifikatu M339 i M340 izdanom od BVC 0615-CPD-215984G.

CE podaci označeni na ovom tehničkom listu su podaci koji su potrebni za toplinsku izolaciju u graditeljstvu i prema standardu EN 13162 primjereni za sve primjene. Sustav upravljanja kvalitetom proizvođača Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. je u skladu sa normama: EN ISO 9001:2008, EN ISO 14001:2004 i OHSAS 18001:2007. Vrijednosti navedene u ovom tehničkom listu, osim vrijednosti zahtjevanih prema CE oznakama, nisu obvezujuće i Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. ih može mijenjati bez prethodne najave.

Isporuke su u skladu sa našim proizvodnim mogućnostima.

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. zadržava pravo izmjene ili dopune specifikacije, kao i prestanak proizvodnje ovog proizvoda, bez prethodne najave.

