

**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.

PRIMJENA

Toplinska i zvučna izolacija u krovnim konstrukcijama, drvenim kućama, te kod najgornje stropne ploče. .

PREDNOSTI

- Odlična toplinska i zvučna izolacija
- Klasa negorivosti A1
- Lagana za manipulaciju
- Jednostavna ugradnja
- Zbog visoke komprimibilnosti, smanjen transportni i skladišni volumen
- Vrlo malo otpada tokom ugradnje

SKLADIŠTENJE

Proizvod mora biti skladišten u zatvorenom, ventiliranom prostoru, podalje od izvora topline.

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 za db. 30 mm	0,035	W/(m·K)	EN 12667	CE
Reakcija na požar	A1	-	EN 13501-1	CE
Koeficijent paropropusnosti μ	1	-	EN 12086	CE
Kratkotrajna vodoupojnost	≤ 1	kg/m ²	EN 1609	CE
Dimenzijsko odstupanje: dužina	$\pm 2\%$	%	EN 822	CE
Dimenzijsko odstupanje: širina	$\pm 1,5\%$	%	EN 822	CE
Dimenzijsko odstupanje: debljina	T2	mm	EN 823	CE
Pravokutnost	≤ 5	mm/m	EN 824	CE
Plosnatost	≤ 6	mm	EN 825	CE
Dimenzijska stabilnost	≤ 1	%	EN 1604	CE
Specifična toplina	1030	J/(kg·K)	EN 12524	
Uzdužni otpor strujanju zraka	> 5	kPa·s/m ²	EN 29053	

DEBLJINA (mm)	Deklarirani toplinski otpor R_b [(m ² ·K/W) CE	DIMENZIJE (m)	m ² / paleta
50 + 50	1,43	0,625 × 5,50	330,00
60 + 60	1,71	0,625 × 4,60	276,00
80 + 80	2,29	0,625 × 3,50	210,00
100	2,86	1,200 × 5,50	158,40
120	3,43	1,200 × 4,60	132,48
140	4,00	1,200 × 4,00	115,20
160	4,57	1,200 × 3,50	100,80
180	5,14	1,200 × 3,20	92,16
200	5,71	1,200 × 2,80	80,64

KOD: STC 296

REVIZIJA: 00

DATUM: Travanj, 2016

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 M302 i M303 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.

