

List sa tehničkim podacima

AKUSTO



OPIS

Komprimovana rolna mineralne vune, koja je nastala topljenjem 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 maksimalni kvalitet vazduha unutar prostora.

PRIMENA

Toplotna i zvučna izolacija u zidovima od gips-kartonskih ploča.

PREDNOSTI

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

SKLADIŠTENJE

Proizvod mora biti skladišten u zatvorenom, ventilisanom prostoru, podalje od izvora toplote.

OSTALE KARAKTERISTIKE

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

KARAKTERISTIKA	VREDNOST	JEDINICA	NORMA	CE oznaka
Deklarisana toplotna provodljiv. λ_0 za db. 30 mm	0,038	W/(m·K)	EN 12667	CE
Deklarisana toplotna provodljiv. λ_0 za db. 50, 75 i 100 mm	0,040	W/(m·K)	EN 12667	CE
Reakcija na požar	A1	-	EN 13501-1	CE
Koeficijent paropropustljivosti μ	1	-	EN 12086	CE
Kratkotrajno upijanje vode	≤ 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	T1	mm	EN 823	CE
Pravougaočnost	≤ 5	mm/m	EN 824	CE
Pljosnatost	≤ 6	mm	EN 825	CE
Dimenzijska stabilnost	≤ 1	%	EN 1604	CE
Specifična toplota	1030	J/(kg·K)	EN 12524	
Uzdružni otpor strujanju vazduha	22	kPa·s/m ²	EN 29053	

DEBLJINA (mm)	Deklarisani toplotni otpor R_0 [(m ² ·K/W) CE	DIMENZIJE (m)	m ² / paleta
30 + 30	0,79	0,625 × 10,00	600,00
50 + 50	1,25	0,625 × 7,50	450,00
75	1,88	0,625 × 9,00	270,00
100	2,50	0,625 × 8,00	240,00

KOD: STC 402
REVIZIJA: 00
DATUM: Novembar, 2015

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 sertifikatu M302 i M303 izdanom od BVC 0615-CPD-215984G.

CE podaci označeni na ovom tehničkom listu su podaci koji su potrebni za toplotnu izolaciju u građevinarstvu i prema standardu EN 13162 primereni za sve primene. Sistem 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. Vrednosti navedene u ovom tehničkom listu, osim vrednosti zahtevanih prema CE oznakama, nisu obavezujuće i Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. ih može menjati bez prethodne najave.

Ispоруке su u skladu sa našim proizvodnim mogućnostima.

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

