

**OPIS**

Ploče mineralne vune generacije G3, vodootporne, izrađene od mineralne sirovine i sa novom generacijom veziva od organskih i biljnih komponenti koje minimiziraju emisiju isparljivih supstanci (VOC). Ploča je nekaširana.

PRIMENA

Toplotna i zvučna izolacija drvenih krovova, te šupljina zidova.

PREDNOSTI

- Odlična toplotna i zvučna izolacija
- Odlična klasa reakcije na požar
- Lagana za manipulaciju
- Jednostavna za ugradnju
- Mehanička stabilnost

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	0,031	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
Otpornost na pritisak kod 10% deformacije	> 50	kPa	EN 826	
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
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	
Konstanta zvučnog prigušenja	200	dB/m	EN 717-1	
Uzdužni otpor strujanju vazduha	44	kPa·s/m ²	EN 29053	

DEBLJINA (mm)	Deklarisani toplotni otpor R_0 [(m ² ·K/W) CE	DIMENZIJE (m)	m ² / paleta
30	0,95	0,60 × 1,20	138,24
40	1,25	0,60 × 1,20	103,68
50	1,60	0,60 × 1,20	86,40
60	1,90	0,60 × 1,20	69,12
80	2,55	0,60 × 1,20	51,84

KOD: STG 23
REVIZIJA: 12
DATUM: Mart, 2012.

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 M307 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.

Isporuke 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.

