



OPIS

Ploče mineralne vune G3, visoke gustoće, voodoobojne i sa posebno isprepletenim vlaknima koja osiguravaju zahtjevane mehaničke karakteristike. Izrađene iz mineralne sirovina i sa novom generacijom veziva iz organskih i biljnih komponenti koje minimizira emisiju hlapljivih tvari (VOC). Ploče nisu kaširane.

PRIMJENA

Toplinska i zvučna izolacija prozorskih špaleta u ETICS sustavima.

PREDNOSTI

- Odlična toplinska izolacija
- Odlična zvučna izolacija
- Odlična karakteristika reakcije na požar
- Visoka paropropusnost
- Jednostavna za rukovanje
- Lagana za transportiranje
- Čvrsta i mehanički stabilna

SKLADIŠTENJE

Proizvod mora biti skladišten u zatvorenom i prozračnom prostoru, dalje 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_p	0,031	W/(m·K)	EN 12667	CE
Reakcija na požar	A2-s1, d0	-	EN 13501-1	CE
Koeficijent paropropusnosti μ	1	-	EN 12086	CE
Kratkotrajna vodoupojnost	≤ 1	kg/m ²	EN 1609	CE
Tlačna čvrstoća kod 10% deformacije	> 5	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
Pravokutnost	≤ 5	mm/m	EN 824	CE
Plosnatost	≤ 6	mm	EN 825	CE
Dimenzijska stabilnost	≤ 1	%	EN 1604	CE
Specifična toplota	1030	J/(kg·K)	EN 12524	
Dinamička krutost za debljinu 15 mm	11	MN/m ³	EN 29052	
Dinamička krutost za debljinu 20 mm	8	MN/m ³	EN 29052	

DEBLJINA (mm)	Deklarirani toplinski otpor R_0 [(m ² ·K/W) CE	DIMENZIJE (m)	m ² / paleta
15	0,45	1,00 × 1,20	86,40
20	0,60	1,00 × 1,20	72,00

KOD: STC 281
REVIZIJA: 00
DATUM: Veljača, 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 0497/CPR/5225 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.

