



#### OPIS

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

#### PRIMJENA

Toplinska, zvučna i protupožarna izolacija zidova s vanjske strane u ETICS sustavima.

#### PREDNOSTI

- Visoka trajnost sistema
- Otpornost na udarce
- Visoka dimenzijska stabilnost kod promjene temperature i vlage
- Toplinska i zvučna izolacija
- Odlična karakteristika reakcije na požar
- Visoka paropropusnost
- Jednostavna za rukovanje

#### 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 $\lambda_p$	0,034	W/(m·K)	EN 12667	CE
Reakcija na požar	A2-s1, d0	-	EN 13501-1	CE
Koeficijent paropropusnosti $\mu$	1	-	EN 12086	CE
Kratkotrajna vodoupojnost	$\leq 1$	kg/m <sup>2</sup>	EN 1609	CE
Tlačna čvrstoća kod 10% deformacije	$> 15$	kPa	EN 826	
Čvrstoća na raslojavanje okomito na površinu	$> 7,5$	kPa	EN 1607	
Dimenzijsko odstupanje: dužina	$\pm 2\%$	%	EN 822	CE
Dimenzijsko odstupanje: širina	$\pm 1,5\%$	%	EN 822	CE
Dimenzijsko odstupanje: debljina	T5	mm	EN 823	CE
Pravokutnost	$\leq 5$	mm/m	EN 824	CE
Plosnatost	$\leq 6$	mm	EN 825	CE
Dimenzijska stabilnost	$\leq 1$	%	EN 1604	CE
Specifična toplina	1030	J/(kg·K)	EN 12524	

DEBLJINA (mm)	Deklarirani toplinski otpor $R_p$ [(m <sup>2</sup> ·K/W) CE	DIMENZIJE (m)	m <sup>2</sup> / paleta
60	1,76	0,60 × 1,20	57,60
80	2,35	0,60 × 1,20	43,20
100	2,94	0,60 × 1,20	34,56
120	3,53	0,60 × 1,20	28,80
140	4,11	0,60 × 1,20	25,92
160	4,70	0,60 × 1,20	23,04
180	5,29	0,60 × 1,20	17,28
200	5,88	0,60 × 1,20	17,28

KOD: STC 274  
REVIZIJA: 00  
DATUM: Srpanj, 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 M356 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.

