

# List sa tehničkim podacima X60 VN



## OPIS

Ploče mineralne vune G3, sa hidrofobiranom strukturom vlakana. Izrađene iz mineralne sirovine i sa novom generacijom veziva iz organskih i biljnih komponenti koje minimizira emisiju hlapljivih tvari (VOC). Ploče su jednostrano kaširane crnim staklenim voalom.

## PRIMJENA

Toplinska i zvučna izolacija kod ventiliranih fasada.

## PREDNOSTI

- Odlična toplinska i zvučna izolacija
- A1 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.

Potrebno je rukovati s pažnjom kako bi se izbjeglo moguće oštećenje kaširanog sloja.

## OSTALE KARAKTERISTIKE

Lagana za nošenje, mehanički otporna, ne truli, otporna na plijesan.

Ako se pravilno skladišti i ugrađuje, proizvod nema rok trajanja.

KARAKTERISTIKA	VRIJEDNOST	JEDINICA	NORMA	CE oznaka
Deklarirana toplinska vodljivost $\lambda_p$	0,032	W/(m·K)	EN 12667	CE
Reakcija na požar	A1	-	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	> 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
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	
Konstanta akustičkog prigušenja	120	dB/m	EN 717-1	
Uzdužni otpor strujanju zraka	22	kPa·s/m <sup>2</sup>	EN 29053	

DEBLJINA (mm)	Deklarirani toplinski otpor $R_p$ [(m <sup>2</sup> ·K/W) CE	DIMENZIJE (m)	m <sup>2</sup> / paleta
40	1,25	0,60 × 1,40	167,40
50	1,55	0,60 × 1,40	134,40
60	1,85	0,60 × 1,40	107,52
80	2,50	0,60 × 1,40	80,64
100	3,10	0,60 × 1,40	67,20
140	4,35	0,60 × 1,40	53,76

KOD: STG 73  
REVIZIJA: 10  
DATUM: Svibanj, 2013

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 M317 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.

Ispоруke 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.



**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN