

**OPIS**

Ploče mineralne vune G3, visoke gustoće, voodobojne 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). Izrađuju se u dvije varijante:

- Superbac Roofine® G3: jednostrano kaširan slojem bitumena ojačanog staklenim voalom, te zaštićen slojem polipropilena
- Superbac N Roofine® G3: nekaširan

**PRIMJENA**

Toplinska i zvučna izolacija kosih i ravnih krovova.

**PREDNOSTI**

- Visoka tlačna čvrstoća
- Dimenzijska postojanost u slučaju varijacija temperature i vlage
- Toplinska i zvučna izolacija
- A klasa reakcije na požar
- Visoka paropropusnost
- Sloj bitumena olakšava postavljanje hidroizolacijske membrane

**SKLADIŠTENJE**

Proizvod mora biti skladišten u zatvorenom, ventiliranom 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 $\lambda_0$	0,037	W/(m·K)	EN 12667	CE
Reakcija na požar: Superbac Roofine® G3	F	-	EN 13501-1	CE
Reakcija na požar: Superbac N Roofine® G3	A2-s1, d0	-	EN 13501-1	CE
Koeficijent paropropusnosti $\mu$ : Superbac Roofine® G3	20000	-	EN 12086	CE
Koeficijent paropropusnosti $\mu$ : Superbac N Roofine® G3	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	
Tlačna sila točkastog opterećenja za db. 50+60 mm	$> 600$	N	EN 12430	
Tlačna sila točkastog opterećenja za db. 80+120 mm	$> 800$	N	EN 12430	
Vlačna sila okomito na površinu	$> 10$	kPa	EN 1607	
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	
Uzdužni otpor strujanju zraka	50	kPa·s/m <sup>2</sup>	EN 29053	

DEBLJINA (mm)	Deklarirani toplinski otpor $R_0$ [(m <sup>2</sup> ·K/W) Superbac Roofine® G3 CE	Deklarirani toplinski otpor $R_0$ [(m <sup>2</sup> ·K/W) Superbac N Roofine® G3 CE	DIMENZIJE (m)	m <sup>2</sup> / paleta
50	1,25	1,35	1,00 × 1,20	30,00
60	1,55	1,60	1,00 × 1,20	24,00
80	2,10	2,15	1,00 × 1,20	18,00
100	2,60	2,70	1,00 × 1,20	14,40
120	3,15	3,20	1,00 × 1,20	12,00

KOD: STC 175

REVIZIJA: 07

DATUM: Studeni, 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 certifikatu M331 i M336 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.

