

**OPIS**

Ploče mineralne vune G3, visoke gustine, vodootporne i sa posebno isprepletenim vlaknima koja osiguravaju zahtevane mehaničke karakteristike. Izrađene od mineralne sirovine i sa novom generacijom veziva od organskih i biljnih komponenti koje minimiziraju emisiju isparljivih supstanci (VOC). Izrađuju se u dve varijante:

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

**PRIMENA**

Toplotna i zvučna izolacija ravnih krovova, betonskih kosih krovova, limenih i drvenih krovova.

**PREDNOSTI**

- Visoka otpornost na pritisak
- Dimenzijska postojanost u slučaju varijacija temperature i vlage
- Toplotna i zvučna izolacija
- A klasa reakcije na požar
- Visoka paropropustljivost
- Sloj bitumena olakšava postavljanje hidroizolacione membrane

**SKLADIŠTENJE**

Proizvod mora biti skladišten u zatvorenom, ventilisanom prostoru, dalje 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 provodlj. $\lambda_0$	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 paropropustljivosti $\mu$ BAC CF Roofine® G3	20000	-	EN 12086	CE
Koeficijent paropropustljivosti $\mu$ BAC CF N Roofine® G3	1	-	EN 12086	CE
Kratkotrajno upijanje vode	≤ 1	kg/m <sup>2</sup>	EN 1609	CE
Otpornost na pritisak kod 10% deformacije za db. 30 mm	> 30	kPa	EN 826	
Otpornost na prit. kod 10% deformat. za db. 40+140 mm	> 40	kPa	EN 826	
Sila pritiska tačkastog opterećenja za db. 30+60 mm	> 400	N	EN 12430	
Sila pritiska tačkastog opterećenja za db. 60+140 mm	> 500	N	EN 12430	
Zatezna sila vertikalno na površinu	> 10	kPa	EN 1607	
Dimenzijsko odstupanje: dužina	± 2%	%	EN 822	CE
Dimenzijsko odstupanje: širina	± 1,5%	%	EN 822	CE
Dimenzijsko odstupanje: debljina	T2	mm	EN 823	CE
Pravougaonost	≤ 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	
Uzdužni otpor strujanju vazduha	50	kPa·s/m <sup>2</sup>	EN 29053	

DEBLJINA (mm)	Deklarisani toplotni otpor $R_0$ [(m <sup>2</sup> ·K/W) BAC CF Roofine® G3 CE	Deklarisani toplotni otpor $R_0$ [(m <sup>2</sup> ·K/W) BAC CF N Roofine® G3 CE	DIMENZIJE (m) BAC CF Roofine® G3	DIMENZIJE (m) BAC CF N Roofine® G3	m <sup>2</sup> / paleta BAC CF Roofine® G3	m <sup>2</sup> / paleta BAC CF N Roofine® G3
30	0,75	-	1,00 × 1,20	0,60 × 1,20	48,00	-
40	1,00	1,05	1,00 × 1,20	0,60 × 1,20	36,00	43,20
50	1,25	1,35	1,00 × 1,20	0,60 × 1,20	30,00	34,56
60	1,55	1,60	1,00 × 1,20	0,60 × 1,20	24,00	28,80
80	2,10	2,15	1,00 × 1,20	0,60 × 1,20	18,00	21,60
100	2,60	2,70	1,00 × 1,20	0,60 × 1,20	14,40	17,28
120	3,15	3,20	1,00 × 1,20	0,60 × 1,20	12,00	12,96
140	-	3,75	1,00 × 1,20	0,60 × 1,20	-	12,96

KOD: STC 176

REVIZIJA: 06

DATUM: Novembar, 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 M332 i M338 izdatom 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 obvezujuće 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.

