

**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:

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

**PRIMENA**

Toplotna i zvučna izolacija kosih i ravnih 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 paropropusnosti $\mu$ : Superbac Roofine® G3 | 20000       | -                    | EN 12086   | CE        |
| Koeficijent paropropusnosti $\mu$ Superbac N Roofine® G3 | 1           | -                    | EN 12086   | CE        |
| Kratkotrajno upijanje vode                               | $\leq 1$    | kg/m <sup>2</sup>    | EN 1609    | CE        |
| Otpornost na pritisak kod 10% deformacije                | $> 50$      | kPa                  | EN 826     |           |
| Sila pritiska tačkastog opterećenja za db. 50+60 mm      | $> 600$     | N                    | EN 12430   |           |
| Sila pritiska tačkastog opterećenja za db. 80+120 mm     | $> 800$     | N                    | EN 12430   |           |
| Zatezna sila vertikalno 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        |
| Pravougaonost  | $\leq 5$    | mm/m                 | EN 824     | CE        |
| Pljosnatost  | $\leq 6$    | mm                   | EN 825     | CE        |
| Dimenzijska stabilnost                                   | $\leq 1$    | %                    | 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) Superbac Roofine® G3 CE | Deklarisani toplotni 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: 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 M331 i M336 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 obavezujuće 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.

