

Versienummer: 2023.11.1

**Technical Data Sheet**  
**GlasGrid® GG**  
**asfaltwapening**

### Beschrijving van product

GlasGrid® GG voldoet aan EN 15381 en is beschikbaar op volledige rijstrookbreedte. Dankzij de drukgevoelige lijm is het mogelijk om op efficiënte wijze te installeren op ongefreesde bitumineuze ondergronden. Deze veelzijdigheid betekent dat GlasGrid kan worden gebruikt bij nieuwe wegen of als een preventieve maatregel bij renovaties om het ontstaan van scheurvorming te vertragen.

GlasGrid® GG is een zeer sterk, open glasvezelraster en gecoat met een gepatenteerd elastomeer polymeer en zelfklevende lijm.

GlasGrid® GG voldoet aan de onderstaande specificaties, beproefd en vastgesteld door een extern onafhankelijk laboratorium.



### Product eigenschappen

- Hoge rasterstijfheid zorgt voor een vlakke installatie
- Lage rek
- Thermisch en chemisch stabiel
- Goed freesbaar

### Technische kenmerken

| EIGENSCHAPPEN                            | EENHEID                                                                                              | TEST-METHODE | CG 50L                | CG 100L                    | CG 120L                    | CG 200L                    |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Treksterkte                              | kN/m                                                                                                 | EN ISO 10319 | (55 x 55) - 5         | (115 x 115) - 15           | (135 x 135) - 15           | (115 x 215) - 15           |
| Rek                                      | %                                                                                                    | EN ISO 10319 | 2,5 ± 0,5             | 2,5 ± 0,5                  | 2,5 ± 0,5                  | 2,5 ± 0,5                  |
| Trekweerstand op 2% spanning             | kN/m                                                                                                 | EN ISO 10319 | (46 x 46) ± 10        | (95 x 95) ± 20             | (105 x 105) ± 20           | (95 x 180) ± 20            |
| Stijfheid                                | N/mm                                                                                                 | EN ISO 10319 | (2.200 x 2.200) ± 200 | (4.600 x 4.600) ± 600 N/mm | (4.600 x 4.600) ± 600 N/mm | (4.600 x 8.600) ± 600 N/mm |
| Elasticiteitsmodulus (Young's Modulus E) | MPa                                                                                                  |              | 73.000                | 73.000                     | 73.000                     | 73.000                     |
| Gewicht per m2                           | g/m2                                                                                                 | EN ISO 9864  | 205                   | 405                        | 480                        | 603                        |
| Smeltpunt Coating                        | °C                                                                                                   | ASTM D 276   | >232                  | >232                       | >232                       | >232                       |
| Rol Lengte                               | m                                                                                                    |              | 150                   | 100                        | 100                        | 70                         |
| Rol Breedte                              | m                                                                                                    |              | 1,0; 1,5; 2,0; 3,0    | 1,0; 1,5; 2,0; 3,0         | 1,0; 1,5; 2,0; 3,0         | 1,5; 3,0                   |
| Oppervlak per rol                        | m2                                                                                                   |              | 150, 225, 300, 450    | 100, 150, 200, 300         | 100, 150, 200, 300         | 105, 210                   |
| Gewicht per rol                          | kg/rol                                                                                               |              | 35, 51, 69, 104       | 35, 67, 90, 135            | 53, 79, 106, 159           | 69, 100                    |
| Rastergrootte (vanuit centrum)           | mm                                                                                                   |              | 25 x 25               | 25 x 25                    | 25 x 25                    | 25 x 19                    |
| Materiaal                                | Rasternet van glasvezel met gemodificeerde polymeercoating en drukgevoelige zelfklevende achterkant. |              |                       |                            |                            |                            |

## Voordelen

- Snelle en efficiënte installatie dankzij zelfklevende onderkant
- Hoge rasterstijfheid voor een kreukvrije installatie
- Eenvoudig snijdbaar
- Goed berijdbaar (leveranciers, vrachtwagens, asfalteermachines)
- Thermisch en chemisch stabiel
- Goed freesbaar
- Aantoonbaar onbeperkte recyclebaarheid & verbeterde eigenschappen in PR

## Verwerking

Zie verwerkingsvoorschriften.

De in dit document vermelde gegevens zijn algemeen en op informatieve basis verstrekt. Aan dit document kunnen geen rechten worden ontleend. BituNed bv aanvaardt geen verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid aangaande de door de gebruiker gekozen toepassing en de eventueel daaruit voortvloeiende gevolgen.