

IKO GRID CARBO G/GV

Produktbeschrijving:

Asfalt wapening op basis van carbon en glasvezel.

Kenmerken:

Elasticiteits Modules fiberoving vezels (kN/mm²)

- Lengte richting 73'000
- Dwars richting 240'000

Rek tot breuk fiberoving vezels (%)

- Lengte richting 3 - 4.5
- Dwars richting 1.5

Treksterkte wapening (kN/m)

- Lengte richting 120
- Dwars richting 200

Breedte van de rol in (m)

- 0.97 m / 1.50 m / 1.95 m

Lengte van de rol in (l/m)

- 50 l/m

Coating: rondom vezels volledig polymeer emulsie bitumen (350gr/m²)

Vlies: een 20 gr/m² nonwoven polypropileen vlies als drager

Colour: black

Mesh size: +/-2.5 cm x 2.2 cm

* in overeenstemming met SN EN ISO 10319

** Carbophalt :Test rapport tbu 1.1/26564/0291.0.1-2008e

*** Productie in overeenstemming met een kwaliteitsborgingsysteem
SN EN ISO 9001:2000 Certificaatnummer GDK6002584 en CH1206848

Verwerken:

IKO grid Carbo GV wordt in het algemeen mechanisch middels afrolset uitgerold op wegoppervlakken waar eerder een kleeflaag is aangebracht. De kleeflaag moet vers zijn, nog nat, zodat de vlies de bitumen als het ware opzuigt waardoor de wapening vast komt te zitten. Wanneer men werkt conform deze volgorde behaalt men de beste hechting tussen de onderlinge lagen en blijft de wapening op zijn plek.