

IKO GRID GLASS G/GV

Productbeschrijving:

Asfalt wapening op basis van glasvezels

Kenmerken:

Elasticiteits Modules fiberoving vezels (kN/mm²)

- Lengte richting: $\geq 73'000$
- Dwars richting: $\geq 73'000$

Rek tot breuk fiberoving vezels (%) *

- Lengte richting: ≤ 3
- Dwars richting: ≤ 3

Treksterkte wapening (kN/m) *

- Lengte richting: 120 (bij een rek tot breuk 2,60%)
- Dwars richting: 120 (bij een rek tot breuk 2,60%)

Stijfheid EA (N/mm)

- Lengte richting: 4250
- Dwars richting: 4250

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 gemodificeerde emulsie bitumen

Kleur: black

Maas wijde: +/-2.2 cm x 2.2 cm

* in overeenstemming met SN EN ISO 10319

** Glasphalt :Test rapport tbu 1.1/26564/0289.0.1-2008e - EMPA
no461'896-2

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

Verwerken:

IKO grid Glass G/GV asfaltwapening wordt toegepast op bestaande en nieuwe asfalt- constructies, t.b.v het voorkomen van scheurvorming, onderhoudsduur asfalt verlengend en de polymeer gemodificeerde bitumen rondom de vezels zorgt altijd voor een optimale aanhechting zowel aan de onderste laag en de asfaltaag erboven.

IKO grid Glass G/GV wordt in het algemeen mechanisch middels afrolset uitgerold op wegoppervlakken waar eerder een kleeflaag is aangebracht.

Bij de grote afrolset voor de rollen van 2 m breed wordt middels een vuurvlam de aanwezige folie welke aan de onderzijde van de wapening aanwezig is verwijderd, de aanwezige bitumen wordt warm en de machine welke vooruit beweegt drukt de wapening, middels metalen walsen welke op de machine aanwezig zijn, op het gefreesde of eerder aangebracht uitvullaag asfalt ondergrond. Wanneer men werkt conform deze volgorde behaalt men de beste hechting tussen de onderlinge lagen en blijft de wapening op zijn plek.