

IKO grid Carbo G200/200

Productbeschrijving:

Asfalt wapening op basis van carbon vezels

Kenmerken:

Elasticiteits Modules fiberroving vezels (N/mm²)

- Lengte richting ≥ 240.000
- Dwars richting ≥ 240.000

Rek tot breuk fiberroving vezels (%)

- Lengte richting $\leq 1,5$
- Dwars richting $\leq 1,5$

Treksterkte wapening (kN/m)

- Lengte richting > 200
- Dwars richting > 200

EA in N/mm

- Lengte richting 12.000
- Dwars richting 12.000

EA/Lverankering (kN/mm)

- Lengte richting 800
- Dwars richting 800

Netstijfheid (kN/mm)

- Lengte richting 800
- Dwars richting 800

Breedte van de rol in (m)

- 1 meter & 1,95 meter

Lengte van de rol in (m)

- 50 l/m

Coating

- rondom vezels volledig gemodificeerde emulsie bitumen

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 200/200 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.