

Versienummer: 2024.01.1

Technical Data Sheet
GlasGrid® Rapid
asfaltwapening

Beschrijving van product

GlasGrid® Rapid voldoet aan EN 15381 en is beschikbaar op rollen van 1 meter breed. Het product is speciaal ontwikkeld voor zeer snelle reparaties met toepassing op alle soorten oppervlakken zonder de noodzaak van een kleeflaag, wat tijd, arbeid en dus kosten bespaart.

GlasGrid® Rapid heeft een rasternet van glasvezel met gemodificeerde polymeercoating gehecht op een zelfklevende gemodificeerde bitumenlaag die speciaal ontworpen is voor asfaltoverlagingen.

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



Product eigenschappen

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

Technische kenmerken

EIGENSCHAPPEN	EENHEID	TEST-METHODE	RAPID PATCH	RAPID GRID
Treksterkte	kN/m	EN ISO 10319	(115 x 115) - 15	(115 x 115) - 15
Rek	%	EN ISO 10319	2,5 ± 0,5	2,5 ± 0,5
Trekweerstand op 2% spanning	kN/m	EN ISO 10319	(95 x 95) ± 20	(95 x 95) ± 20
Stijfheid	N/mm	EN ISO 10319	(4.600 x 4.600) ± 600 N/mm	(4.600 x 4.600) ± 600 N/mm
Elasticiteitsmodulus (Young's Modulus E)	MPa		73.000	73.000
Gewicht per m2	g/m2	EN ISO 9864	1450 ± 150	1000 ± 100
Smeltpunt Coating	°C	ASTM D 276	>232	>232
Rol Lengte	m		20	40
Rol Breedte	m		1,0	1,0
Oppervlak per rol	m2		20	40
Gewicht per rol	kg/rol		28	40
Rastergrootte (vanuit centrum)	mm		25 x 25	25 x 25
Materiaal	Rasternet van glasvezel met gemodificeerde polymeercoating gehecht op een zelfklevende gemodificeerde bitumenlaag die speciaal ontworpen is voor asfaltoverlagingen.			

Voordelen

- Universele toepassing voor op ongefreesd als gefreesd oppervlak
- Geschikt voor toepassing op zowel asfalt als op beton
- Snelle en efficiënte installatie mogelijk, dankzij zelfklevende bitumenlaag
- Geen kleef en verwarming benodigd
- Hoge rasterstijfheid voor een kreukvrije installatie
- Eenvoudig snijdbaar
- Goed berijdbaar dankzij bovenlaag met zand (leveranciers, vrachtwagens, asfalteermachines)
- Thermisch en chemisch stabiel
- Goed freesbaar
- Aantoonbaar onbeperkte recyclebaarheid & verbeterde eigenschappen in PR

Verwerking

Zie verwerkingsvoorschriften.