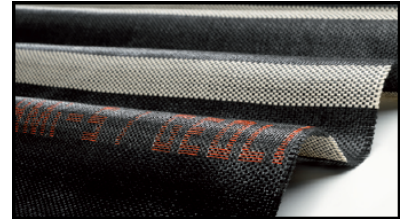


MIRAFI HMi

MIRAFI HMi is specifiek ontwikkeld voor ondergrondstabilisatie en funderingswapening. Het geotextiel is samengesteld uit polypropyleengarens met de hoogst mogelijke stijfheidsmodulus. Geproduceerd met een speciale weefconstructie leidt dit tot hoge treksterktes bij een uitermate lage rek. Het product is op de bouwplaats eenvoudig te herkennen aan het kleurpatroon en de ingeweven productnaam.



Eigenschappen	Test methode	Eenheid	HMi-5
Mechanische eigenschappen			
Stijfheid (MD / CMD)	EN ISO 10319	kN/m	1100
min Jsec 0.5-5.5 % (MD / CMD)	EN ISO 10319	kN/m	1000
Treksterkte bij 5% (MD / CMD)	EN ISO 10319	kN/m	55
Treksterkte bij 3% (MD / CMD)	EN ISO 10319	kN/m	33
Trekstrekke bij 2% (MD / CMD)	EN ISO 10319	kN/m	22
Dynamische perforatiebestendigheid (kegelval)	EN ISO 13433	mm	10
Statische doorpunssterkte (CBR)	EN ISO 12236	kN	7.50
Hydraulische eigenschappen			
Openingsgrootte O90	EN ISO 12956	µm	300
Waterdoorlatendheid loodrecht op het vlak ($\Delta h = 50$ mm)	EN ISO 11058	mm/s	20
Verpakking			
Breedte		m	5.2
Lengte		m	100
Rolgewicht		kg	125

Notities

* MD = Kettingrichting / CMD = Inslagrichting
Min: Deze waarden zijn gebaseerd op een betrouwbaarheidsgrens van 95%.

Voor informatie omtrent ontwerp treksterktes, wrijvings eigenschappen of andere product eigenschappen kunt u contact opnemen met Solmax

De bovenstaande waarden zijn indicatief en corresponderen met gemiddelde waarden, die verkregen zijn in ons laboratorium en in externe instituten. Solmax houdt zich het recht voor om de specificaties aan te passen op basis van nieuwe onderzoeken, ontwikkelingen en/of ervaringen, zonder hier vooraf meding van te doen. De informatie in dit datasheet is naar ons beste weten volledig, waarheidsgetrouw en correct. Solmax neemt geen verantwoording voor resultaten die verkregen zijn door gebruik van onze producten en informatie.

Certificering en Accreditatie

Tel: +31 (0)546 544 811, service.nl@solmax.com

Solmax is geen professioneel ontwerp- of ingenieursbureau en levert geen ontwerpdiensten om te bepalen of Solmax producten geschikt zijn voor een bepaalde systeem, project, doel, installatie of specificatie.
© Geregistreerd handelsmerk van SOLMAX in vele landen ter wereld.

Rev 62024