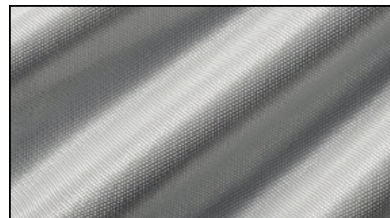


Geolon PET S

Geolon PET S biaxiaal geweven geotextielen zijn speciaal ontworpen materialen, geschikt om toe te passen als grondwapening met een korte en lange levensduur. Ze bestaan uit hoog-modulus polyester garens en worden dusdanig geweven, dat ze een gestructureerd en stabiel geotextiel vormen.



Eigenschappen	Test methode	Eenheid	PET 70S	PET 100S	PET 150S	PET 200S
Mechanische eigenschappen						
Min. treksterkte (MD*)	EN ISO 10319	kN/m	70	100	150	200
Min. treksterkte (CMD*)	EN ISO 10319	kN/m	70	100	150	200
Min. rek bij nominale treksterkte (MD*)	EN ISO 10319	%	10	10	10	10
Min. rek bij nominale treksterkte (CMD*)	EN ISO 10319	%	10	10	10	10
Min. Trektsterkte bij 5% (MD*)	EN ISO 10319	kN/m	35	50	75	100
Min. Trektsterkte bij 5% (CMD*)	EN ISO 10319	kN/m	35	50	75	100
Verpakking						
Breedte		m	5	5	5	5
Lengte		m	100	200	200	200
Rolgewicht		kg	150	375	510	660

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.