

TECHNISCH GEGEVENSBLAD

GEOTEXTIEL

GEOTEX HOBBY



GEOTEXTIEL GEOTEX HOBBY

Wit thermisch gebonden non-woven geotextiel van polyester.

Bevat geen gevaarlijke stoffen.

Breed toepassingsgebied als filter-, scheidings-, drainage- of beschermlaag.

Technische basisgegevens

Materiaal	Polyester (PET)
Basisgewicht	100 g/m ² (±10)
Dikte (2 kPa)	0,33 mm (±0,07)
Treksterkte – lengterichting	2,5 kN/m (-0,33 kN/m)
Treksterkte – dwarsrichting	2,5 kN/m (-0,33 kN/m)
Rek – lengterichting	40 % (±30)
Rek – dwarsrichting	60 % (±30 %)
Waterdoorlatendheid loodrecht op het vlak	0,085 m/s (-0,026)
Weerstand tegen dynamische doorponsing	48 mm (+2)
Weerstand tegen statische doorponsing	450 N (-45 kN)
Karakteristieke openingsgrootte	0,070 mm μ m (±0,021)
Levensduur (Duurzaamheid)	Het geotextiel moet binnen 14 dagen na de installatie worden afgedekt. - Verwachte levensduur van minimaal 50 jaar in natuurlijke bodems met een pH-waarde van $4 \leq \text{pH} \leq 9$ en bij bodemtemperaturen ≤ 25 °C.

Bovenstaande informatie is van algemene aard. Iedere gebruiker is verplicht zich ervan te vergewissen dat het product geschikt is voor het beoogde gebruik. De informatie in dit technische informatieblad, inclusief aanbevelingen voor het gebruik en de toepassing van het product, is gebaseerd op de kennis en ervaring van de fabrikant met het product. Dit product kan op verschillende manieren worden toegepast en kan bovendien worden gebruikt in verschillende omgevingen en onder uiteenlopende omstandigheden waarop wij geen invloed hebben. De leverancier en de fabrikant zijn niet aansprakelijk voor de gevolgen (waaronder directe en indirecte schade) van onjuist gebruik van dit product.