

TECHNISCH GEGEVENSBLAD

GEOTEXTIEL

GEOTEX 1 X 50M

| B 300



GEOTEXTIEL GEOTEX 1 X 50M | B 300

Witte niet-geweven geotextiel gemaakt van gerecycled polyester; bevat geen gevaarlijke stoffen. Het kan in veel gebieden van de bouw worden gebruikt als filtratie-, scheidings-, drainage- of beschermlaag.

Beoogd gebruik: scheiding, filtratie, bescherming.

Basis technische gegevens:

Oppervlaktegewicht	300 g/m ² (±80)
Dikte bij 2 kPa	2,50 mm (±0,5 mm)
Sterkte	3 kN/m (-1 kN/m) langsrichting
	2,5 kN/m (-1 kN/m) dwarsrichting
Rek	50 % (±10 %) langsrichting
	50 % (±10 %) dwarsrichting
Weerstand tegen doorboring door vallende kegel	21 mm (4,2 mm)
Weerstand tegen doorprikken (CBR-test)	0,45 kN (-0,045 kN)
Karakteristieke openingsgrootte	62 µm (±6,2 µm)
Waterdoorlatendheid loodrecht op het vlak	0,0915 m/s (-0,0274 m/s)
Levensduur (Duurzaamheid)	Het geotextiel moet binnen 14 dagen na plaatsing worden afgedekt. -Verwachte levensduur van minimaal 5 jaar voor toepassingen waarbij het product geen versterkende functie vervult, bij plaatsing in natuurlijke bodems met een pH-waarde van $4 \leq \text{pH} \leq 9$ en bij bodemtemperaturen $\leq 25^\circ\text{C}$

Voorbeelden van gebruik:

- scheiding van afzonderlijke lagen bij de aanleg van opritten en looppaden
- beschermlaag onder zwembaden
- omhulling van drainagebuizen
- toepassing in de opbouw van platte daken