



- Scheiding
- Versterking
- Stabilisatie
- Filtrering
- Bescherming

isotex

Geweven geotextielen

VOOR OPENBARE EN PRIVATE WERKEN

Toepassingen

- TOEGANGSWEGEN
- FUNDERINGEN
- BODDEMBEDEKKING EN TALUDS
- KUSTBESCHERMINGEN
- BODEMS VOOR BOOMKWEKERIJEN
- NETHEIDSLAGEN
- VERSCHILLENDE BESCHERMINGEN

Voordelen

- ☐ Licht
- ☐ Sterk
- ☐ Niet aan bederf onderhevig
- ☐ Water- en luchtdoorlatend
- ☐ Economisch
- ☐ Verschillende breedtes

Beschrijving

isotex is een geweven geotextiel bestaande uit polypropyleen-bandjes. De structuur laat lucht en water door, terwijl de fijne deeltjes op hun plaats blijven. De isotex-geotextielen zijn rotbestendig, bestand tegen zuren, alkaliën en UV-stralen en behouden hun eigenschappen, zowel in droge als in vochtige toestand.



Kenmerken

Type	isotex WP 15	isotex WP 30	isotex WP 60
Oppervlaktegewicht (EN 9864)	90 g/m²	150 g/m²	285 g/m²
Treksterkte (EN 10319)	18/16 kN/m	33 kN/m	60 kN/m
Dikte aan 2 kPa (EN 9863-1)	0,3 mm	0,7 mm	1 mm
Kleur	zwart	zwart	zwart
Rek bij breuk (EN 10319)	20/15 %	13/8 %	11/9 %
Doorlaatbaarheid (EN ISO 11058)	5 l/sec/m ²	20 l/sec/m ²	25 l/sec/m ²
Lengte rol	100 m	100 m	100 m
Breedte (op voorraad)	2,65 m 5,30 m	2,60 m 5,20 m	5,20 m

Ontdek al onze geotechnische oplossingen op www.matgeco.be



MatGeco
Geotechnical products

MatGeco nv • I.Z. Zuid (1) • Rue Buisson aux Loups, 10a • 1400 Nijvel
Tel: 067/33 00 75 • info@matgeco.be • Website: www.matgeco.be

EDITIE 03/2026