

Isoline 20

drainagemat voor funderingsplaten

ZEER HOOG DRAINAGEVERMOGEN

Toepassingen

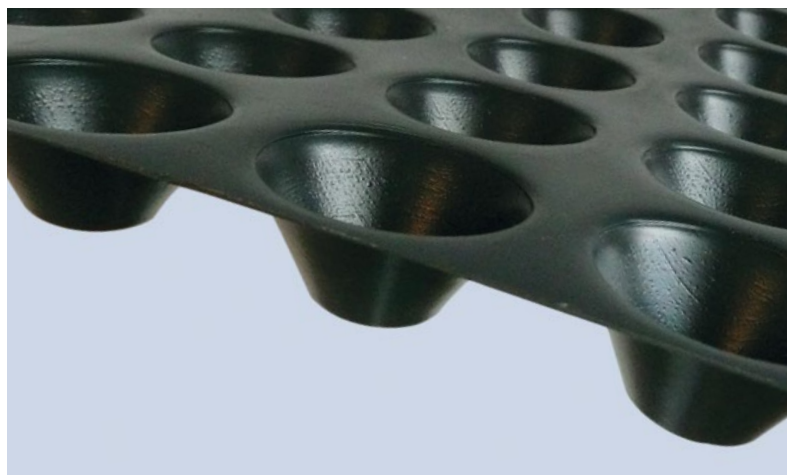
- ONDER OF OP FUNDERINGSPLATEN
- TUSSEN TWEE BETONDALLEN
- ONDERGRONDSE MUREN

Voordelen

- Licht, eenvoudig te plaatsen en te snijden
- Ventilatie van de muren
- Tegen opstijgend vocht
- Zeer stevig
- Mechanische bescherming

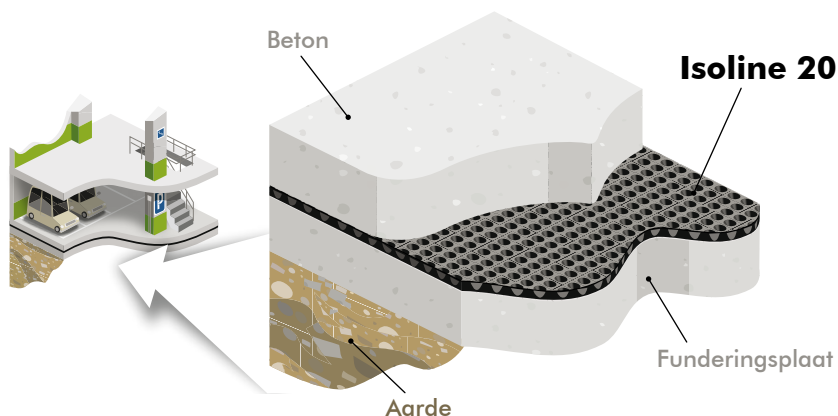
Isoline 20 is een alveolaire **drainagemat** in HD-PE die wordt gebruikt voor funderingsplaten, bescherming en ventilatie van ondergrondse muren, het draineren tussen twee betondallen, enz.

Zijn hoge weerstand gecombineerd met een laag gewicht en een gemakkelijke plaatsing maken het mogelijk isoline 20 **zowel voor horizontale als verticale toepassingen** te gebruiken.



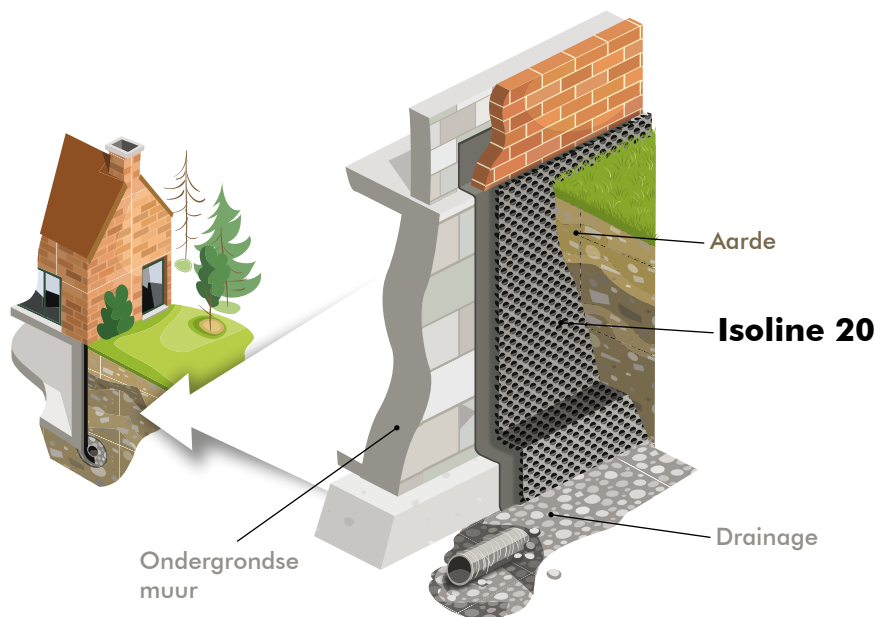
Isoline 20

Voorbeeld **horizontale** drainage



Isoline 20 wordt met de noppen naar beneden geplaatst op de funderingsplaat alvorens een tweede betondal erop te gieten. Het water dat door hydrostatische druk naar boven komt, wordt verzameld in de structuur van het drainerende membraan. Deze plaatsingsmethode laat toe, zelfs bij verbouwingen, om de ondergrondse parkings en kelders droog te houden.

Voorbeeld **verticale** drainage



Verticaal geplaatst met de noppen gericht naar de ondergrondse muur zal **isoline 20** een scheiding verzekeren tussen de aarde en de wanden. De mechanische bescherming en de ventilatie die zo verzekerd zijn zullen het mogelijk maken om op lange termijn kelders en garages droog te houden.

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

De vermelde inlichtingen zijn het resultaat van studies en proeven die u ter goeder trouw worden meegedeeld, maar in geen enkel geval een garantie vormen noch onze verantwoordelijkheid engageren, zelfs in geval van schending van de rechten van derden. Wij zijn niet verantwoordelijk voor de plaatsing van de producten. Ed. 03/2024



Kenmerken

Formaat rollen : 2 m x 20 m

Dikte : ± 20 mm

Noppen : 400/m²

Lege ruimte tussen de noppen :
14 l/m²

Gewicht : ± 1 kg/m²

Materiaal : HD-PE

Kleur : zwart

**Weerstand tegen
samendrukking** : ± 24 ton/m²

Drainagevermogen (i=1) :
± 9,8 l/(ms)



MatGeco
Geotechnical products