

**PLAKA – ISODRAIN GEODRAIN GT**

Noppenfolie met geotextiel

REF 05.07.02 - Versie V01 - 13/08/2020

**Productbeschrijving**

Isodrain Geodrain GT is een ontwateringsfolie die bestaat uit een noppenfolie en een drainagevlies, geplaatst aan één zijde van de noppenfolie. Isodrain Geodrain GT beschermt de waterdichting van de funderingsmuren tegen schade en verzekert een drainage van ondergronds water, volgens de DIN-normen van kracht.

Isodrain Gedrain GT is CE-gecertificeerd.

**Toepassingsgebied**

Isodrain Geodrain GT wordt vertikaal geplaatst tegen de ondergrondse muren en aan de buitenkant van bouwwerken.

Isodrain Geodrain GT kan ook horizontaal gebruikt worden.

Isodrain Geodrain GT vervult twee functies:

- Drainage van ondergronds water
- Bescherming van de waterdichte laag

**Eigenschappen**

Isodrain Geodrain GT is bestendig tegen chemische stoffen en beschermt de ondergrondse muur tegen wortels. Het product is duurzaam en zijn samenstelling zal het ondergronds water niet verontreinigen.

Eigenschappen	
Materiaal noppenfolie	HD-PE
Materiaal drainagevlies	PP
Kleur noppenfolie	Zwart
Kleur drainagevlies	35,5
Dikte noppenfolie	500g/m <sup>2</sup>
Dikte drainagevlies	110g/m <sup>2</sup>
Hoogte van de noppen	8mm
Dikte van de noppen	+/- 0,1mm
Aantal noppen	+/- 1860/m <sup>2</sup>
Luchtvolume (tussen de noppen)	+/- 5,31l/m <sup>2</sup>
Drainage capaciteit	+/- 1,98l/s/m +/- 118l/min/m
Doorlaatvermogen drainagevlies	110l/(m <sup>2</sup> s)
Drukweerstand	200kN/m <sup>2</sup>
Temperatuurbestendigheid	-40°C tot +80°C
Fysiologische eigenschappen	Neutraal voor ondergronds water
Werktemperatuur	-45°C tot 120°C
Reuk	Reukloos

©Auteursrechtelijk beschermd

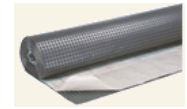
Deze fiche, opgesteld met de grootste zorg, annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Technische aanduidingen in het ontwerp, de modellen, de afbeeldingen, de rekenwaarden en de specificaties worden zonder verplichting en onder voorbehoud van fouten en weglatingen meegeedeeld.

Wij zijn niet aansprakelijk bij verkeerde of niet aangepaste toepassing. Wij behouden het recht de inhoud van deze fiche te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

**PLAKA – ISODRAIN GEODRAIN GT**

**Noppenfolie met geotextiel**

REF 05.07.02 - Versie V01 - 13/08/2020



**Dimensies**

Afmetingen						
Artikel	Dimensies					Code
Noppenfolie met geotextiel	H cm	L m	m <sup>2</sup> /box	Hoeveelheid / pallet	Kg/m <sup>2</sup>	
	200	15	30	6 rollen = 180 m <sup>2</sup>	0,89	RS7839
	250	15	37,5	6 rollen = 225 m <sup>2</sup>	0,89	RS7840
<b>Toebehoren</b>						
Beschermingsprofiel	L m	m/box		Kg/m <sup>2</sup>		
	2	20		0,20		RS6841
Noppenring	Aantal/box		Kg/stuk			
	250		0,13		RS6842	