

DRAINTEC 8+

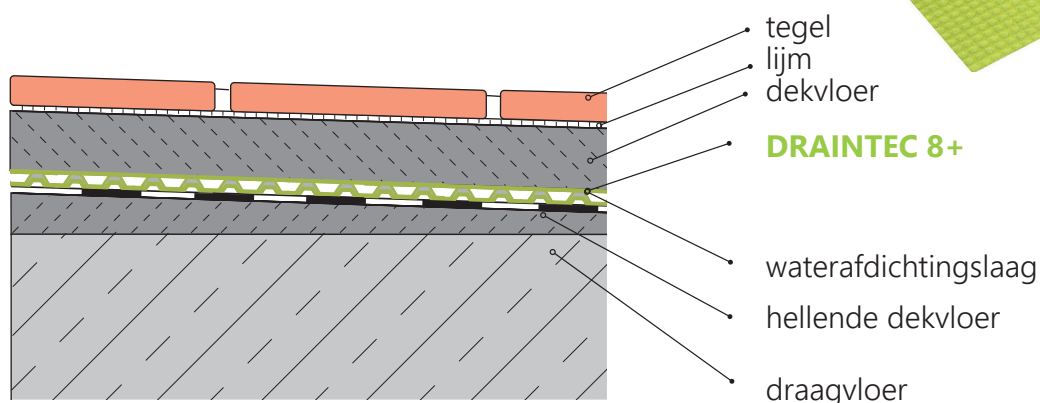
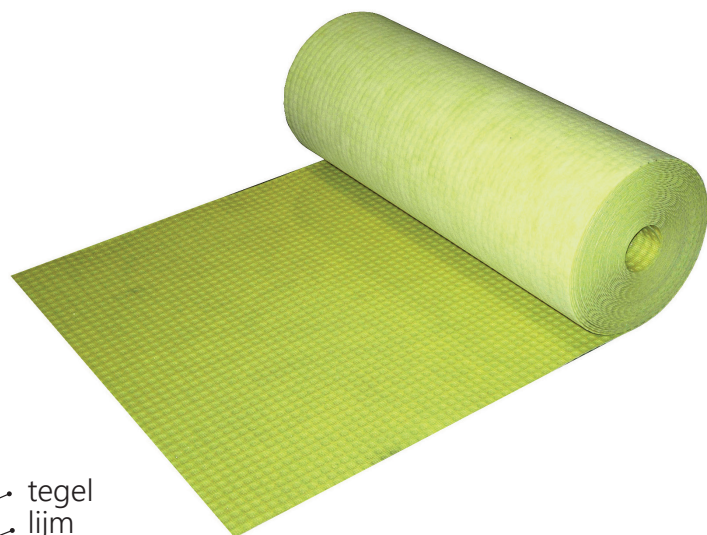
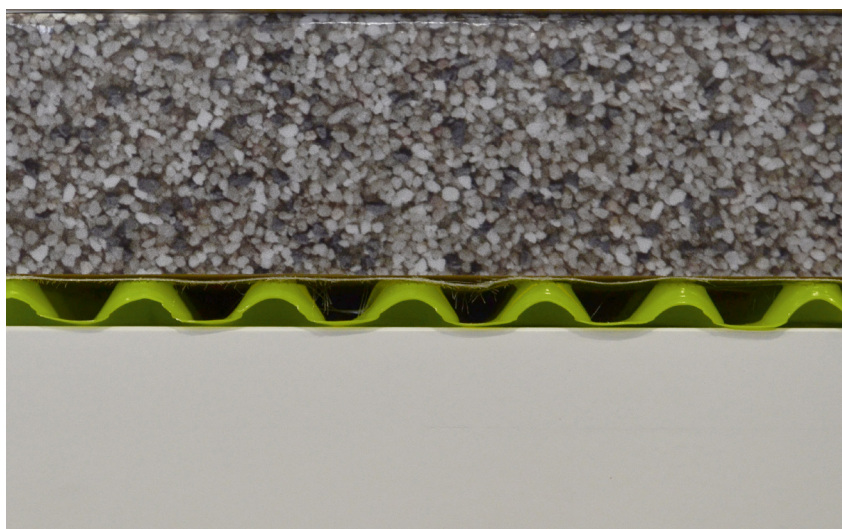
Toepassing

Het drainage systeem DRAINTEC8+, combineert een goede weerstandsprestatie met een goede afvoercapaciteit. Dit is dankzij zijn speciale vorm. De drie dimensionale structuur maakt het mogelijk om zowel statische als dynamisch spanningen die optreden gedurende de plaatsing te weerstaan. DRAINTEC8+ is zeer goed bestand tegen druk- & trekkrachten, impact & ponsen; de mat zorgt voor een perfecte bescherming op de bestaande afdichting en dit met slechts 8 mm dikte.

DRAINTEC8+ is ontworpen met een dubbel kanaal voor de compensatie van drainage en hydrostatische druk, zowel op dekvloer als op waterdichting.

De enige oplossing om vorstschade aan de tegels te voorkomen, is een afvoer van het water te voorzien die in de dekvloer sijpelt.

DRAINTEC8+ kan makkelijk geknipt, geplooid en vervormd worden om de vorm van de ondergrond te volgen.



Installatie buitentoepassing

1. Indien de afdichting al aanwezig is, kijk dan na of ze geplaatst is volgens de regels van de kunst. Controleer of de afvoeren op de correcte plaats staan.
2. Zeker zijn dat de afdichtingslaag een helling heeft van 1,5 à 2%
3. Plaats de DRAINTEC8+ op de afdichting met de gekleurde kant naar beneden, het drainage gedeelte moet naar boven liggen. Giet vervolgens de chape. Dit is een zwevende dekvloer met een min. dikte van 50 mm en gewapend.
4. Voorzie en plaats dilatatievoegen, volgens de regels van de kunst.
5. Het tegeloppervalk moet een helling hebben van 1 à 2%.

Technische gegevens filter geotextiel

Belangrijke kenmerken	Vermogen	Norm
Grondstof vlies	Polypropyleen en polyethyleen	
Gewicht	115 g/m ² (± 10)	EN ISO 9864
Trekvastheid MD/CMD	7,5 kN/m (± 1)	EN ISO 10319
Uitrekbaar bij max belasting MD/CMD	23%	EN ISO 10319
CBR lekbestedigheid	1350 N (-175)	EN ISO 12236
Cone drop test	40 mm (+ 8)	EN ISO 13433
Waterdoorlatendheid	130 mm/s (-35)	EN ISO 11058
Openingsgrootte	160 micron	EN ISO 12956

Technische gegevens membraan

Belangrijke kenmerken	Vermogen	Norm
Grondstof noppenmat	HDPE	

Technische gegevens geocompositie

Belangrijke kenmerken	Vermogen	Norm
Dikte bij 2 kPa	7,5 mm (± 1)	EN ISO 9863-1
Trekvastheid MD/CMD	9 kN/m (± 2)	EN ISO 10319
Uitrekbaar bij max belasting MD/CMD	30 % (± 10)	EN ISO 10319
Drukweerstand	240 kN/m ² (± 10%)	Internationale methode
Afvoercapaciteit MD (20kPa, S/R, i=1)	1,9 l/m (± 0,2)	EN ISO 12958
Voorspelling min. levensduur	25 jaar	

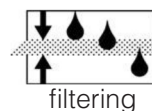
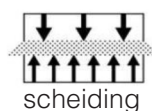
Technische gegevens afvoercapaciteit

Hydraulic gradient	Contact	i = 0,04	i = 0,10	i = 1
20 kPa	zacht/stug	0,30	0,50	1,70
50 kPa	zacht/stug	0,17	0,28	1,15
100 kPa	zacht/stug	0,07	0,10	0,50

Productgegevens

DRAINTEC8+

1m x 15m = 15m²



De informatie aangeboden op deze fiche is naar ons weten waar en correct, echter kunnen er door nieuw onderzoek en praktische ervaringen wijzigingen doorgevoerd worden zonder voorafgaande kennisgeving. Er is geen garantie of aansprakelijkheid, voor de hierin vermelde informatie. Bovendien is het niet onze bedoeling patenten of licenties te schenden. Uit het zonlicht stockeren.