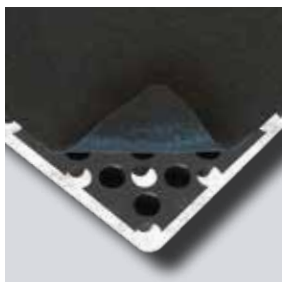


TECHNISCHE SPECIFICATIES

ND SolarDrain Drainagesysteem



ND SolarDrain Drainagesysteem

Hoogwaardig, CE gemarkeerd drainagesysteem voor daken die voorzien zijn van een extensieve vegetatie in combinatie met het ND Solar Montagesysteem voor Groendaken. Het is geschikt voor daken met een standaard afschot, maar ook met onvoldoende afschot of omgekeerde dakconstructie. Het drainagesysteem bestaat uit een filtervlies, geperforeerde en sterke drainagekern met waterbuffering en een GRK 4-klasse scheidingsvlies. Het voorkomt de opbouw van hydrostatische druk tegen het dakbedekkingssysteem, beschermt deze tegen mechanische belastingen.

Toepassing

Het ND SolarDrain Drainagesysteem is een component van het Nophadrain Solar-Groendaksysteem. Het drainagesysteem wordt gebruikt in combinatie met het ND Solar Montagesysteem voor Groendaken, ND SolarDrain Drainagesysteem, de ND Solar Ballastdrager en de overige systeemartikelen voor het Nophadrain Solargroendak (ND Solar Paneelmontageprofiel, ND Solar Koppelplaten, ND Solar Middenklemmen, ND Solar Eindklemmen en het ND Solar Windverband).

Het ND SolarDrain Drainagesysteem i.c.m. bovengenoemde producten is ook geschikt voor omgekeerde daken.

Eigenschappen

- Materiaal noppenfolie: slagvast gerecycled polystyreen (HIPS)
- Materiaal geotextiel: polypropyleen (PP)
- Materiaal scheidingsvlies: polypropyleen (PP)
- Bouwhoogte: ca. 27,5 mm
- Druksterkte: ca. 750 kPa
- Perforaties per m: ca. 575 / ø 15,8 mm
- Waterreservoir: ca. 5,8 l/m²
- Gewicht: ca. 1.600 g/m²
- Drainagecapaciteit bij i = 1 bij 20 kPa: ca. 15,70 l/(s.m)
- Drainagecapaciteit bij 2 % afschot bij 20 kPa: ca. 2,14 l/(s.m)

Product	Afmetingen (L x B)	Leveringsvorm
ND SolarDrain Drainagesysteem	ca. 20 x 1,25 m	ca. 25 m ² , rol