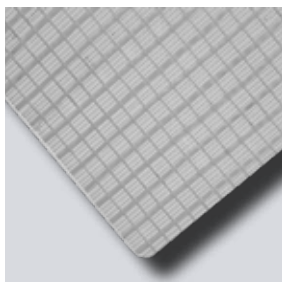


TECHNISCHE SPECIFICATIES

ND Solar Ballastdrager



ND Solar Ballastdrager

ND Solar Ballastdrager speelt een cruciale rol bij het Nophadrain Solar-Groendaksysteem. Dit systeem wordt namelijk d.m.v. de ND Solar Ballastdrager in combinatie met substraat op het drainagesysteem geballast en hoeft daardoor niet aan de dakbedekking vastgemaakt te worden. Een ander voordeel hiervan is dat de verstelbare verhoger van het montagesysteem niet door het drainagesysteem geplaatst hoeft te worden.

De ballastdrager is een dubbel-geweven weefsel met een zeer hoge weerstand en mechanische sterkte, wat het langdurig gebruik als ballastdrager garandeert. De schroefverbindingen van de bodemplaten van het ND Solar Montagesysteem voor Groendaken kunnen makkelijk door het weefsel worden gedrukt. Vervolgens wordt de ND Solar Ballastdrager vastgeklemd wanneer de verstelbare verhoger van het ND Solar Montagesysteem voor Groendaken erop wordt geplaatst.



ND Solar Ballastdrager

De ballastdrager heeft een breedte van 1,25 m en wordt tussen de opstaande randen van de grondplaat van het ND Solar Montagesysteem voor Groendaken geplaatst. Als het nodig is om de ND Solar Ballastondersteuning te overlappen, dient de overlap minimaal 1,0 m te zijn. Aan het einde van elke rij panelen moet de ballastdrager ook 1 meter voorbij de rij zelf worden geplaatst. De ND Ballastondersteuning kan worden ingekort door de ND Foliesnijder.

Toepassing

Het ND Solar Ballastdrager is een component van het Nophadrain Solar-Groendaksysteem. De Ballastdrager wordt gebruikt in combinatie met het ND Solar Montagesysteem voor Groendaken, ND Solar Drain Drainagesysteem, het ND Solar Drain Drainagesysteem 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).

Eigenschappen

- Materiaal: glasvezel
- Gewicht: ca. 250 g/m²
- Trekproef op brede stroken (MD/CMD) (DIN EN ISO10319): 61,69 / 48,47 kN/m
- Statische doorponsproef CBR (DIN EN ISO 12236): 3,4 kN
- Dynamische perforatieproef (DIN EN ISO 13433): 12,6 mm

Product	Afmetingen (L x B)	Leveringsvorm
ND Solar Ballastdrager	ca. 80 x 1,25 m ; of op maat	per rol van 100 m ² ; of op maat