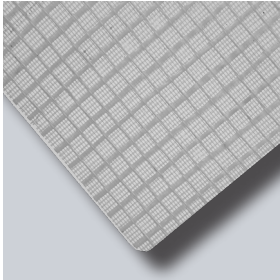


TECHNISCHES DATENBLATT

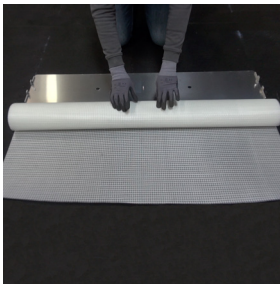
ND Solar Ballastträger



ND Solar Ballastträger

Der ND Solar Ballastträger spielt eine entscheidende Rolle beim Nophadrain Solar-Gründachsystem. Dieses System wird durch den ND Solar Ballastträger in Kombination mit Substrat oder Zusatzballast auf dem Drainagesystem Auflastgehalten und muss daher nicht an der Dachabdichtung befestigt werden. Ein weiterer Vorteil davon ist, dass die verstellbare Aufständering des Montagesystems nicht durch das Drainagesystem geführt werden muss.

Der Ballast, der daraufgelegt wird, besteht aus Substrat und extensiver Vegetation. Der Ballastträger ist ein doppelgewebtes Geotextil mit sehr hoher Beständigkeit und mechanischer Festigkeit, was einen langfristigen Einsatz als Ballastträger gewährleistet. Die Schraubverbindungen der Bodenplatten des ND Solar Montagesystems für Gründächer können leicht durch das Gewebe gedrückt werden. Anschließend wird der ND Solar Ballastträger geklemmt, wenn die Aufständering des ND Solar Montagesystems für Gründächer darauf platziert wird.



ND Solar Ballastträger

Die Ballastträger hat eine Breite von 1,25 m und wird zwischen den aufrechten Kanten der Bodenplatte des ND Solar Montagesystems für Gründächer platziert. Wenn es erforderlich ist, den ND Solar Ballastträger zu überlappen, sollte die Überlappung mindestens 1,0 m betragen. Am Ende jeder Modulreihe ist der Ballastträger auch 1 m über die Reihe hinaus zu legen. Der ND Ballastträger kann mit dem ND Folienmesser gekürzt werden.

Anwendung

Das ND Solar Ballastträger ist eine Komponente des Nophadrain Solar-Gründachsystems. Der Ballastträger kann nur in Kombination mit dem ND Solar Montagesystem für Gründächer, dem ND Solar Drain Drainagesystem und den anderen Systemartikeln für das Nophadrain Solar-Gründachsystem (ND Solar Modulmontageschienen, ND Solar Koppelplatten, ND Solar Mittenklemmen, ND Solar Endklemmen und dem ND Solar Windverband) verwendet werden.

Eigenschaften

- Material: Glasfaser
- Gewicht: ca. 250 g/m²
- Zugfestigkeit (MD / CMD) (DIN EN ISO10319: 61,69 / 48,47 kN/m
- Stempeldurchdrückkraft CBR (DIN EN ISO 12236): 3,4 kN
- Kegelfallversuch (DIN EN ISO 13433): 12,6 mm

Produkt	Abmessungen (L x B)	Lieferform
ND Solar Ballastträger	ca. 50 x 1,25 m ; auf Maß geschnitten	pro Rolle von 62,5 m ² ; auf Maß geschnitten