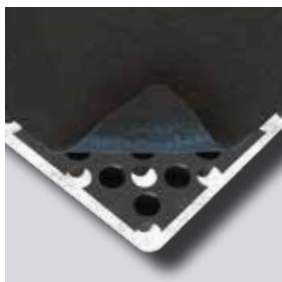


TECHNISCHES DATENBLATT

ND SolarDrain Drainagesystem



ND SolarDrain Drainagesystem

Das ND SolarDrain Drainagesystem ist ein hochwertiges, CE-gekennzeichnetes Drainagesystem für Dächer, die mit einer extensiven Vegetation in Kombination mit dem ND Solar Montagesystem für Gründächer versehen sind. Es ist für Dächer mit Standardgefälle und Nullgraddächer auf Warmdach- und Umkehrdachkonstruktionen geeignet. Das Drainagesystem besteht aus einem Filtervlies, einem perforierten Drainagekern mit Wasserspeicher und einem Trenn- und Schutzvlies. Das Drainagesystem verhindert, dass hydrostatischer Druck auf dem Dachabdichtungssystem entsteht, schützt es gegen mechanische Belastungen.

Anwendung

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

Das ND SolarDrain Drainagesystem ist kombiniert mit oberstehenden Produkte auch geeignet für den Einsatz in Umkehrdächern.

Eigenschaften

- Material Noppenfolie: schlagfestes Recycling-Polystyrol (HIPS)
- Material Geotextil: Polypropylen (PP)
- Material diffusionsoffenes Trenn- und Schutzvlies: Polypropylen (PP)
- Bauhöhe: ca. 27,5 mm
- Druckfestigkeit: ca. 750 kPa
- Löcher pro m: ca. 575 / \varnothing 15,8 mm
- Wasserspeichervolumen: ca. 5,8 l/m²
- Gewicht: ca. 1.600 g/m²
- Drainagekapazität i = 1 bei 20 kPa: ca. 15,70 l/(s.m)
- Drainagekapazität 2 % Gefälle bei 20 kPa: ca. 2,14 l/(s.m)

Produkt	Abmessungen (L x B)	Lieferung
ND SolarDrain Drainagesystem	ca. 20 x 1,25 m	ca. 25 m ² , Rolle