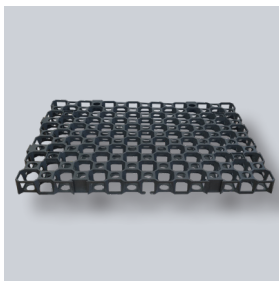
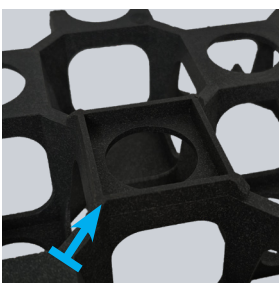


TECHNISCHE SPECIFICATIES

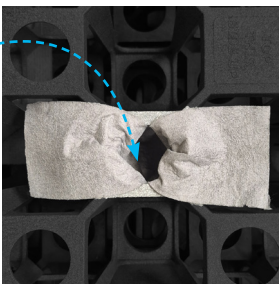
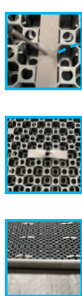
ND WSE-50hd Waterretentie Element



ND WSE-50hd Waterretentie Element



De bovenzijde van de ND WSE-50hd is voorzien van een verschuifbeveiliging.



ND WSE-50hd met ND KS Capillairstroken

Retentie- en wateropslagelement van gerecycled polypropylen voor voor gerichte waterbuffering of oppervlakedrainage in de Nophadrain Waterretentiedaksystemen met berijdbare verkeersdaken. Combineerbaar met stuwingsregelaars (bijv. ND AFC-100) voor een passende regeling van de waterafvoer.

Toepassing

De ND WSE-50hd Waterretentie Elementen zijn ontwikkeld voor toepassing in waterretentiedaken onder berijdbare verkeersoppervlakken met een dakhelling van 0°. Het waterretentie element dient, in combinatie met een stuwingsregelaar, voor de tijdelijke en eventueel permanente opslag van regenwater. Deze combinatie maakt een gecontroleerde, vertraagde afvoer naar de dakafwatering mogelijk, waardoor piekafvoeren worden verminderd. Voor verkeersdaken met vegetatie adviseren wij het gebruik van ND KS Capillairstroken (zie accessoires) onder de begroende zones.

De ND WSE-50hd Waterretentie Elementen zijn voorzien van een geïntegreerd koppelsysteem, waardoor alle elementen eenvoudig en veilig met elkaar kunnen worden verbonden.

Bij toepassing in een omkeerdakconstructie moet rekening worden gehouden met alle specifieke eisen voor waterretentiedaken op omkeerisolatie (zoals de plaatsing van het dakbedekkingssysteem, de aansluiting van de afvoerbegrenzer, enz.).

Opmerking: Opbouwen voor verkeersoppervlakken van gebruiksklasse 3 op waterretentiedaken dienen in overleg met en na goedkeuring door onze technische adviseurs te worden uitgevoerd.

Accessoires

Voor een verbeterde watervoorziening van de begroende zones kunnen extra ND KS Capillairstroken worden toegevoegd. In dat geval dient het volgens GRK5 geïntegreerde ND FV-300 Filtervlies te worden vervangen door het speciale ND KV-200 Capillairvlies.

Ter bescherming van de dakbedekking worden onder de begroende zones de ND SV-500 of ND SV-500M Beschermvlies toegepast. Onder verkeersoppervlakken dient de dakafdichting echter te worden beschermd door een combinatie van de ND TSF-100 Glij- en Beschermfolie en de ND TGF-20 Scheidings- en Glijfolie. Deze combinatie beschermt de dakafdichting en ontkoppelt deze van schuifspanningen.

Eigenschappen

- Materiaal: gerecycled polypropylene (PP)
- Druksterkte: ca. 725 kPa
- Kleur: zwart
- Open volume: > 90 % / Retentievolumen: ca. 45 l/m²
- Open oppervlak: > 65 %
- Levensduur: 50 jaar

Product	Afmetingen (L x B x H)	Gewicht
ND WSE-50hd Waterretentie Element	ca. 785 x 580 x 50 mm ca. 0,46 m ² per element	ca. 2 kg/stuk, ca. 4,4 kg/m ²

Leveringsvorm

- Afmetingen pallet: ca. 120 x 80 x 250 cm
- Elementen per pallet: 96 stuks à 50 mm / ca. 44,16 m² per pallet / ca. 0,46 m² per element
- Gewicht per pallet: ca. 192 kg
- Standaard volle wagen: 33 pallets, ca. 1.457,28 m²