

TECHNISCHE SPECIFICATIES

ND KV-200 Capillairvlies



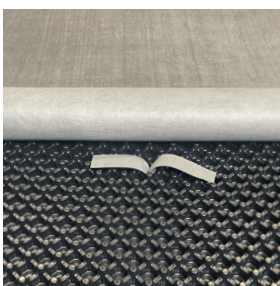
ND KV-200 Capillairvlies

Het ND KV-200 Capillairvlies is speciaal ontwikkeld voor toepassing in retentiedaken. Het fungeert als capillair actieve verdeel- en filterlaag en zorgt ervoor dat opgeslagen regenwater vanuit de waterretentie-elementen naar de bovenliggende substraatlaag wordt geleid, afgestemd op de waterbehoefte van de vegetatie. In combinatie met de ND KS Capillairstroken zorgt het ND KV-200 Capillairvlies voor een gelijkmatige horizontale verdeling van water in het substraat.

Dankzij de sterke capillaire werking ondersteunt het vlies een continue watervoorziening van de vegetatie, ook tijdens droge perioden. De verbeterde bevochtiging van het substraat bevordert de plantengroei, verhoogt de verdampingscapaciteit en draagt bij aan een optimale waterhuishouding. Het ND KV-200 Capillairvlies levert daarmee een belangrijke bijdrage aan de efficiëntie, functionaliteit en duurzaamheid van moderne retentiedaken met begroeiing.

Toepassing

Het ND KV-200 Capillairvlies wordt toegepast in retentiedaken met begroeiing in combinatie met de optionele ND KS Capillairstroken. Het wordt boven op de waterretentie-elementen aangebracht en vormt de capillair actieve transport- en verdeellaag. Het water dat via de ND KS Capillairstroken wordt aangevoerd, wordt door het vlies horizontaal onder de substraatlaag verdeeld. Hierdoor ontstaat een gelijkmatige en behoeftegestuurde waterverdeling binnen de dakopbouw.



ND KS Capillairstroken in ND WSE-80 en bovenop ND KV-200 Capillairvlies

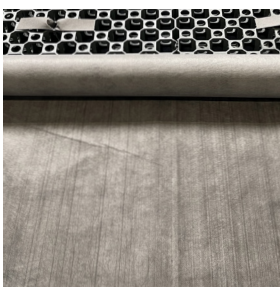
Accessoires

Voor een optimale werking binnen het retentiedaksysteem wordt het ND KV-200 Capillairvlies toegepast in combinatie met de ND KS Capillairstroken en een retentieafvoer. Met name bij retentiedaken met een vooraf ingesteld waterbergingsniveau kan opgeslagen water vanuit de waterretentie-elementen naar de vegetatiedragende substraatlaag worden geleid.

De ND KS Capillairstroken zorgen voor de capillaire verbinding met de waterretentie-elementen en zijn functioneel afgestemd op het ND KV-200 Capillairvlies.

Eigenschappen

- Materiaal: PES/PA
- Dikte: ca. 1mm
- Gewicht: ca. 150 g/m²
- Geotextielrobuustheidsklasse: GRK3
- Kleur: grijs



ND KS Capillairstroken in ND WSE-100 en bovenop ND KV-200 Capillairvlies

Product	Afmetingen (L x B)	Leveringsvorm
ND KV-200 Capillairvlies	ca. 90 m x 2 m	ca. 150 g/m ²