archiroof

NOPHADRAIN®
SMART GREEN ROOF SYSTEMS



FICHA TÉCNICA

ND KS
Tiras capilares

Pontes capilares entre os elementos de retenção de água e o substrato.

Ebben Inspyrium, Cuijk, Países Baixos. Imagem: Nophadrain.

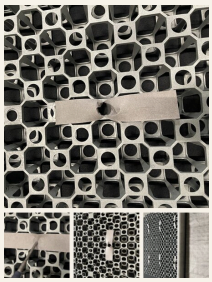
45 × 5 cm
dimensões da tira

1 mm
espessura

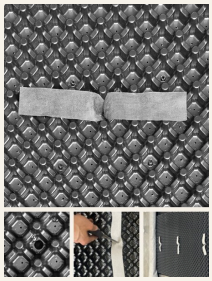
100
unidades por saco



Tiras capilares ND KS.



ND WSE-50 com tiras capilares ND KS. Em baixo: introdução da tira na abertura, tira colocada e tiras nos elementos.



ND WSE-80 com tiras capilares ND KS. Em baixo: abertura no alvéolo, introdução da tira e três tiras por elemento.

Descrição

As tiras capilares ND KS são fabricadas num geotêxtil especial de filamentos e utilizam-se como pontes capilares para os elementos de retenção de água ND WSE-50, ND WSE-50hd, ND WSE-80, ND WSE-100 e ND WSE-100hd. Graças à sua estrutura única, permitem o transporte capilar da água da chuva armazenada nos elementos de retenção de água.

Com a utilização das tiras capilares, a água retida é distribuída horizontalmente pelo geotêxtil capilar ND KV-200 e transferida, conforme necessário, para a camada de substrato sobrejacente. Isto favorece uma distribuição uniforme da humidade em todo o substrato e aumenta significativamente a evapotranspiração. As tiras capilares contribuem, assim, para uma gestão otimizada da água e dão um contributo importante para a eficiência e a sustentabilidade das coberturas de retenção com vegetação.

Aplicação

As tiras capilares ND KS são um acessório opcional e podem ser instaladas, conforme necessário, nos respetivos elementos de retenção de água ND WSE. Durante a instalação dos elementos de retenção de água, introduzem-se de forma rápida e simples nas aberturas previstas para o efeito.

- Para ND WSE-50 / ND WSE-50hd, ND WSE-100 e ND WSE-100hd: 1 tira por elemento
- Para utilização no ND WSE-80: 3 tiras por elemento

Acessórios

Para um desempenho ótimo, as tiras capilares ND KS utilizam-se em combinação com o geotêxtil capilar ND KV-200 e com um sistema de regulação de caudal que mantém um nível de retenção de água predefinido.

Propriedades

- Material: R-PET/PA
- Espessura: cerca de 1 mm
- Cor: cinzento

Produto	Dimensões (C × L)	Embalagem
Tiras capilares ND KS	cerca de 45 cm × 5 cm	saco de 100 unidades

Em caso de divergência, prevalece a informação técnica do fabricante.

archiroof.pt
Distribuição em Portugal dos sistemas Nophadrain
Av. Visconde Barreiros, Ed. Maia Luz, 1.º, Loja 19, 4470-151 Maia

info@archihub.pt · 220 924 484
Tradução e distribuição em Portugal: archiroof.pt
Original: Nophadrain BV, junho de 2026 · nophadrain.com