archiroof

NOPHADRAIN® SMART GREEN ROOF SYSTEMS



FICHA TÉCNICA

ND SV-300 Geotêxtil de proteção

Geotêxtil de separação e proteção de cerca de 3 mm, com reserva de água.

Salix, Roterdão, Países Baixos. Imagem: Nophadrain.

3 mm
espessura

> 1 500 N
resistência ao punçoamento CBR

2 l/m²
reserva de água

350 g/m²
massa



Geotêxtil de proteção ND SV-300.

Descrição

O geotêxtil de separação e proteção, com cerca de 3 mm, protege de forma fiável as membranas de impermeabilização e as barreiras antirraiz contra danos mecânicos.

Além da função de proteção, funciona como camada adicional de retenção de água e separa eficazmente materiais incompatíveis na composição da cobertura, o que contribui para o desempenho a longo prazo do sistema de cobertura verde.

É especialmente adequado para aplicação sob sistemas de drenagem e elementos de retenção de água em sistemas de coberturas verdes extensivas. Cumpre os requisitos das diretrizes da FLL para coberturas verdes.

Aplicação

O geotêxtil de proteção ND SV-300 foi desenvolvido para sistemas de coberturas verdes extensivas, com ou sem retenção de água.

Propriedades

- Material: poliéster (PES), ligado mecanicamente
- Espessura: cerca de 3 mm
- Cor: preto
- Resistência ao punçoamento CBR: > 1 500 N (DIN ISO 12236)
- Classe de robustez do geotêxtil: GRK 3
- Reserva de água: cerca de 2 l/m²

Produto	Dimensões (C × L)	Massa
Geotêxtil de proteção ND SV-300	cerca de 2 × 100 m; cerca de 200 m² por rolo	cerca de 350 g/m²

A Nophadrain BV exclui qualquer responsabilidade por imprecisões, omissões ou outras situações decorrentes do conteúdo deste documento. Cabe ao leitor verificar a adequação dos princípios e práticas aqui descritos a cada aplicação concreta e obter aconselhamento profissional independente.

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, julho de 2026 · nophadrain.com