archiroof

NOPHADRAIN®
SMART GREEN ROOF SYSTEMS



FICHA TÉCNICA

ND 6+1esn
Sistema antierosão

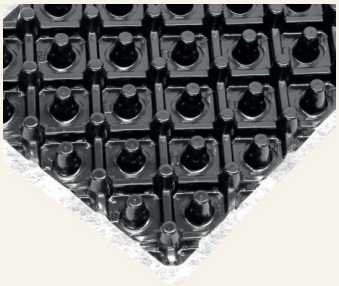
Placa alveolar que segura o substrato mineral nas coberturas inclinadas, com reserva de água.

Onze Droomschool (KIEM), Dordrecht, Países Baixos. Imagem: Nophadrain.

300 kPa
resistência à compressão

26,5 mm
altura de construção

1 210 g/m²
massa



Sistema antierosão ND 6+1esn.

Descrição

Sistema antierosão com alvéolos de desenho inovador, em poliestireno de alto impacto reciclado. O núcleo do sistema antierosão ND 6+1esn é uma placa alveolar de elevada resistência à compressão, com uma altura de construção de cerca de 26,5 mm e reserva de água.

No verso do núcleo está colado um geotêxtil não tecido, que funciona como camada de proteção.

Aplicação

O sistema antierosão ND 6+1esn é um componente do sistema Nophadrain para coberturas verdes extensivas em coberturas de inclinação média (Extensive Green Roof System – medium pitched roof) e protege contra a erosão o substrato mineral ND DGS-M, com uma reserva de água adicional.

Propriedades

- Placa alveolar: poliestireno de alto impacto (HIPS)
- Geotêxtil de proteção: polipropileno (PP) e polietileno (PE)
- Altura de construção: cerca de 26,5 mm
- Resistência à compressão: cerca de 300 kPa
- Massa: cerca de 1 210 g/m²
- Diâmetro do rolo: 85 cm
- Peso do rolo: 29 kg

Produto	Dimensões (C × L)	Embalagem
Sistema antierosão ND 6+1esn	cerca de 20 m × 1,20 m	rolo de cerca de 24 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, janeiro de 2019 · nophadrain.com