archiroof

NOPHADRAIN®
SMART GREEN ROOF SYSTEMS



Ligne, Sittard, Países Baixos. Imagem: Nophadrain.

FICHA TÉCNICA

ND TSF-100 Folha de deslizamento e proteção

Folha plástica em rolo para separação, proteção e deslizamento.

1 mm	946 g/m²	≥ 100 mm	100 m²
espessura	massa	sobreposição	por rolo de 50 × 2 m



Folha de deslizamento e proteção ND TSF-100.

Descrição

Folha plástica de elevada resistência, fornecida em rolo, que funciona como camada de separação e de proteção e como a primeira superfície lisa e não aderente da camada de deslizamento. A folha coloca-se solta sobre a membrana de impermeabilização, com uma sobreposição mínima de 100 mm.

Aplicações

A folha de deslizamento e proteção ND TSF-100 foi ensaiada pela Universidade Técnica de Munique (Alemanha) como componente do sistema Nophadrain para coberturas de estacionamento (Parking Deck System) – automóveis/veículos pesados de mercadorias. Este produto é também adequado para o sistema Nophadrain de cobertura verde intensiva (Intensive Green Roof System).

A eficiência de proteção foi comprovada por um ensaio índice realizado na Kiwa MPA Bautest GmbH, com base na EN 13719 “Geotêxteis e produtos relacionados com geotêxteis – Determinação da eficiência de proteção a longo prazo de geotêxteis em contacto com barreiras geossintéticas”.

Propriedades

- Material: polietileno de alta densidade (HDPE modificado)
- Espessura: cerca de 1 mm
- Massa: cerca de 946 g/m²
- Proteção de acordo com a DIN 18195 – Parte 10
- Ensaio de desempenho na Universidade Técnica de Munique (Alemanha): avaliação do desempenho e do comportamento de uma estrutura de pavimento sob condições de tráfego simuladas
- Ensaio na Kiwa MPA Bautest GmbH, com base na EN 13719 “Geotêxteis e produtos semelhantes – Determinação do benefício de proteção a longo prazo de geotêxteis em contacto com barreiras geossintéticas”

Produto	Dimensões (C × L)	Embalagem
Folha de deslizamento e proteção ND TSF-100	cerca de 50 m × 2 m	rolo de cerca de 100 m²

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 2018 · nophadrain.com