archiroof

NOPHADRAIN® SMART GREEN ROOF SYSTEMS



FICHA TÉCNICA

# ND DGS-I Substrato intensivo

Mistura de substrato mineral e orgânico para coberturas verdes intensivas, conforme as diretrizes FLL.

Estação Groningen Europapark, Groninga, Países Baixos. Imagem: Nophadrain.

**> 44 %**
capacidade de retenção de água, em volume

**1,4 t/m³**
massa volúmica saturada

**5 a 7,5**
valor de pH

**20 %**
assentamento aproximado



Substrato intensivo ND DGS-I (substrato a granel).



Insuflação pneumática.



Big bag.

## Descrição

Substrato especialmente formulado para o sistema Nophadrain de cobertura verde intensiva. O substrato intensivo ND DGS-I tem uma elevada capacidade de sorção e de amortecimento hídrico e cumpre as diretrizes FLL para coberturas verdes (2008).

## Aplicação

O substrato intensivo ND DGS-I é um componente do sistema Nophadrain de cobertura verde intensiva (Intensive Green Roof System).

## Propriedades

- Material: mistura de substrato mineral e orgânico
- Massa volúmica: seco, cerca de 0,95 t/m³; saturado, cerca de 1,4 t/m³
- Capacidade de retenção de água: > 44 % em volume
- Valor de pH: 5 a 7,5
- Assentamento: cerca de 20 %

| Produto | Embalagem |
|---|---|
| Substrato intensivo ND DGS-I | cerca de 28 m³, a granel |
| Substrato intensivo ND DGS-I | cerca de 27 m³, por insuflação pneumática |
| Substrato intensivo ND DGS-I | cerca de 1 m³ (1 000 l), big bag |

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, abril de 2019 · nophadrain.com