archiroof

NOPHADRAIN®
SMART GREEN ROOF SYSTEMS



FICHA TÉCNICA

ND DGS-E
Substrato extensivo

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

Casa de chá Oud Groevenbeek, Ermelo, 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

15 %
assentamento aproximado



Substrato extensivo ND DGS-E (substrato a granel).



Substrato a granel.



Substrato em saco, 17 l.

Descrição

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

Aplicação

O substrato extensivo ND DGS-E é um componente do sistema Nophadrain de cobertura verde extensiva (Extensive 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 15 %

Produto	Embalagem
Substrato extensivo ND DGS-E	cerca de 28 m³, a granel
Substrato extensivo ND DGS-E	cerca de 27 m³, por insuflação pneumática
Substrato extensivo ND DGS-E	cerca de 17 l, saco
Substrato extensivo ND DGS-E	cerca de 1 000 l (1 m³), 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, agosto de 2020 · nophadrain.com