archiroof

NOPHADRAIN®
SMART GREEN ROOF SYSTEMS



FICHA TÉCNICA

ND DGS-M
Substrato mineral

Substrato para coberturas extensivas inclinadas e leves, e cobertura das placas de substrato.

Loja Lidl, Brașov, Roménia. Imagem: Nophadrain.

> 40 %
capacidade de retenção de água (volume)

1,35 t/m³
massa saturada

1,0 t/m³
massa seca



Substrato mineral ND DGS-M.

Descrição

Substrato composto especialmente para o sistema Nophadrain para coberturas verdes extensivas em coberturas de inclinação média e em construções de cobertura leves (Extensive Green Roof System – medium pitched roof and lightweight roof construction), e usado para cobrir as placas de substrato ND SM-25 / ND SM-50. O substrato mineral ND DGS-M tem elevada capacidade de sorção e de reserva de água e cumpre as diretrizes da FLL* para coberturas verdes (2008).

Propriedades

- Material: mistura de substrato mineral
- Massa: seco, cerca de 1,0 t/m³; saturado, cerca de 1,35 t/m³
- Capacidade de retenção de água: > 40 % do volume
- Valor de pH: cerca de 5 a 7,5
- Assentamento: cerca de 15 %

Produto	Embalagem
Substrato mineral ND DGS-M	cerca de 28 m³, a granel
Substrato mineral ND DGS-M	cerca de 27 m³, insuflação pneumática
Substrato mineral ND DGS-M	cerca de 1 000 l (1 m³), big bag

* Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e.V. – www.fll.de, associação alemã de investigação.

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