

TECHNISCHES DATENBLATT

ND SM-50 Substratmatte



ND SM-50 Substratmatte

Hydrophile Steinwollmatte als Wasserspeicher und Substratersatzstoff gemäß der FLL-Dachbegrünungsrichtlinie (2018)*. Aufgrund ihres niedrigen Gewichtes und hohen Wasserspeichervolumens werden die Substratmatten bei Leichtdach-, Schrägdach- und Steildachbegrünungen eingesetzt.

Anwendung

Die Substratmatte ist eine Komponente des Nophadrain Gründachsystems Extensiv.

Produkteigenschaften

- Material: hydrophile Mineralwolle
- Rohdichte: ca. 80 kg/m³
- Wasserspeicherfähigkeit: ca. 30 l/m² = 80 % Volumen
- Luftvolumen: ca. 16 %
- pH-Wert: ca. 7 - 8
- Gewicht: trocken ca. 4 kg/m², gesättigt ca. 34 kg/m²
- Produkt erfüllt die Anforderungen von DIN EN13162:2012+A1:2015
- Brandverhalten (DIN EN13501-1: 2010-01): Klasse A1

Produkt	Abmessungen (L x B x H)	Lieferform
ND SM-50 Substratmatte	ca. 1.200 mm x 1.000 mm x 50 mm	ca. 4,8 m ² , Paket

* Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e.V. - www.fll.de

NOPHADRAIN®
SMART GREEN ROOF SYSTEMS

Nophadrain GmbH

Kreuzstraße 10
D-52080 Aachen
Deutschland

+49(0) 241 95 50 91 71
info@nophadrain.de

www.nophadrain.de