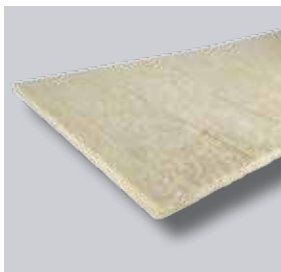


TECHNISCHE SPECIFICATIE

ND SM-25 Substraatplaat



ND SM-25 Substraatplaat

Hydrofiele steenwol met een sterkte van 25 mm en een soortelijk gewicht van 80 kg/m^3 als waterreservoir en substituuat voor substraat volgens de SBR-Dakbegroeiingsrichtlijnen.

Toepassing

De substraatplaat is component van het Nophadrain Extensief Groendaksysteem - lichtgewicht, hellend en steil dak. Door het lage gewicht en het hoge waterhoudende vermogen worden de substraatplaten ingezet bij een lichtgewicht dakconstructie. De ND SM-25 Substraatplaat in combinatie met een ND Vegetatiemat - Sedum bereikt een gewicht (in verzadigde toestand) van ca. 35 kg/m^2 .

Eigenschappen

- Materiaal: hydrofiele steenwol
- Soortelijk gewicht: ca. 80 kg/m^3
- Waterhoudend vermogen: ca. $15 \text{ l/m}^2 = 80 \% \text{ Volumen}$
- Luchtvolume: ca. 16 %
- pH-waarde: ca. 7 - 8
- Gewicht: droog ca. 2 kg/m^2 , verzadigd ca. 17 kg/m^2
- Product voldoet aan de vereisten van NEN EN13162: 2012 + A1: 2015
- Brandklasse (DIN EN13501-1: 2010-01): A1

Product	Afmetingen (L x B x H)	Leveringsvorm
ND SM-25 Substraatplaat	ca. 1.200 x 1.000 x 25 mm	ca. 9,6 m ² , pakket

nophadrain[®]
SMART GREEN ROOF SYSTEMS

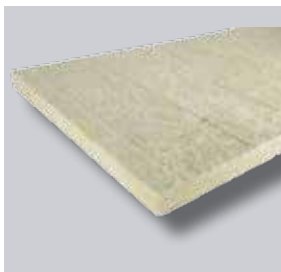
Nophadrain BV
Mercuriusstraat 10
6468 ER Kerkrade
Nederland

+31 (0)45 535 50 30
info@nophadrain.nl

www.nophadrain.nl

TECHNISCHE SPECIFICATIE

ND SM-50 Substraatplaat



ND SM-50 Substraatplaat

Hydrofiele steenwol met een sterkte van 50 mm en een soortelijk gewicht van 80 kg/m^3 als waterreservoir en substituuat voor substraat volgens de SBR-Dakbegroeiingsrichtlijnen.

Toepassing

De substraatplaat is component van het Nophadrain Extensief Groendaksysteem - lichtgewicht, hellend en steil dak. Door het lage gewicht en het hoge waterhoudende vermogen worden de substraatplaten ingezet bij een lichtgewicht dakconstructie. De ND SM-50 Substraatplaat in combinatie met een ND Vegetatiemat - Sedum bereikt een gewicht (in verzadigde toestand) van ca. 52 kg/m^2 .

Eigenschappen

- Materiaal: hydrofiele steenwol
- Soortelijk gewicht: ca. 80 kg/m^3
- Waterhoudend vermogen: ca. $30 \text{ l/m}^2 = 80 \% \text{ Volumen}$
- Luchtvolume: ca. 16%
- pH-waarde: ca. 7 - 8
- Gewicht: droog ca. 4 kg/m^2 , verzadigd ca. 34 kg/m^2
- Product voldoet aan de vereisten van NEN EN13162: 2012 + A1: 2015
- Brandklasse (DIN EN13501-1: 2010-01): A1

Product	Afmetingen (L x B x H)	Leveringsvorm
ND SM-50 Substraatplaat	ca. $1.200 \times 1.000 \times 50 \text{ mm}$	ca. $4,8 \text{ m}^2$, pakket

nophadrain[®]
SMART GREEN ROOF SYSTEMS

Nophadrain BV
Mercuriusstraat 10
64608 ER Kerkrade
Nederland

+31 (0)45 535 50 30
info@nophadrain.nl

www.nophadrain.nl