

ND WSM-25 veekogumispaneel



ND WSM-25 veekogumispaneel

Struktuuriline, stabiilne veekogumispaneel valmistatud hüdrofiilsest mineraalvillast mis võimaldab Nophadraini Intensiivsetel Rohekatusesüsteemidel koguda vett naturaalselt, sarnaselt viisile kuidas seda teevad savi ja muud aluspinnased. Paneelidel on veekogumismaht u. 20l/m² ainult 25 mm kõrgusega. Paneelid on heaks kiidetud rohekatuste objektide planeerimiseks, ehituseks ja ülalpidamiseks vee puhverdamiseks ja substraadiasenduseks vastavuses FLL-Green Roof Guideline-ile.

Veekogumispaneelide otsese kontakti läbi substraadikihi on taimestik võimeline reguleerima ise enda veetaset, vastavalt loodusele. Kui veekogumispaneelid läbi vettivad siis lisavesi väljastatakse ND drenisüsteemi. Kasutades ND WSM-50 Veekogumispaneele, ei teki hüdrostaatilist survet veekindlustava membraani vastu.

Kasutusala

ND WSM-50 veekogumispaneel on osa Nophadraini Intensiivsetest Rohekatusesüsteemist ja Nophadraini Veepuhverdamis Katusesüsteemist.

Omadused

- Materjal: hüdrofiilne mineraalvill
- Tihedus: u. 120 kg/m²
- Veehoidmiskaht: u. 20 l/m² – 80% volüüm
- Õhukogus: u. 16%
- pH tase: u. 7-8
- Kaal: kuivalt u. 3kg/m², märjalt u. 23 kg/m²
- Toode vastab hEN13162:2012+A1:2015 nõuetele
- Reaktsioon tulele (hEN 13501-1:2010-01): Klass A1

Toode	Mõõtmed (p x l x h)	Pakendus
ND WSM-25 Water Reservoir Panel	u. 1,200 x 1,000 x 25 mm	u. 9.6 m ² , pakis

nophadrain[®]
SMART GREEN ROOF SYSTEMS

Nophadrain BV
Mercuriusstraat 10
6468 ER Kerkrade
The Netherlands

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

www.nophadrain.com