

ND WSM-50 veekogumispaneel



ND WSM-50 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. 40l/m<sup>2</sup> ainult 50 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 dreenisüsteemi. 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/m<sup>2</sup>
- Veehoidmismahut: u. 40 l/m<sup>2</sup> – 80% volüüm
- Õhukogus: u. 16%
- pH tase: u. 7-8
- Kaal: kuivalt u. 6kg/m<sup>2</sup>, märjalt u. 46 kg/m<sup>2</sup>
- Test: Kiwa MPH Bautest GmbH – Filtristabiilsus test ND WSM-50 veekogumispaneelile koos pealismullaga (kuivamise test).
- Toode vastab hEN13162:2012+A1:2015 nõuetele
- Reaktsioon tulele (hEN 13501-1:2010-01): Klass A1

Toode	Mõõtmed (L x W x H)	Pakendus
ND WSM-50 veekogumispaneel	u. 1,200 x 1,000 x 50 mm	u. 4.8 m <sup>2</sup> , pakend

**nophadrain**<sup>®</sup>  
SMART GREEN ROOF SYSTEMS

Nophadrain BV  
Mercuriusstraat 83  
6468 ER Kerkrade  
The Netherlands

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

www.nophadrain.com