

# Nordic Green Roof™ VHS kivivilla 50/120



## Nordic Green Roof™ VHS kivivilla kattopuutarhaan

- vettäimevä kivivilla
- 4 erilaista rakennetta

### Rakenteet 1-4

1. Nordic Green Roof™ VHS 50/80 maksaruohokatoille/ Nordic Green Roof™ Biomoduleit
2. Nordic Green Roof™ VHS 50/120 kattopuutarhoille, ei leikattavat nurmet
3. Nordic Green Roof™ VHS 50/170 kattopuutarhat ja leikattavat nurmet
4. Nordic Green Roof™ VHS 25/120 maksaruohokatoille ja Nordic Green Roof™ Biomoduleiden alle.

### Vedenpitokyky eri rakennevahvuuksissa

1 kerros kivivillalevyjä = 50 mm

Kuivapaino (kg/m <sup>2</sup> )	5,9
Märkäpaino (kg/m <sup>2</sup> )	48,9
Vedenpitokyky (l/m <sup>2</sup> )	43

2 kerrosta kivivillalevyjä = 100 mm

Kuivapaino (kg/m <sup>2</sup> )	11,8
Märkäpaino (kg/m <sup>2</sup> )	97,8
Vedenpitokyky (l/m <sup>2</sup> )	86

3 kerrosta kivivillalevyjä = 150 mm

Kuivapaino (kg/m <sup>2</sup> )	17,7
Märkäpaino (kg/m <sup>2</sup> )	118
Vedenpitokyky (l/m <sup>2</sup> )	100,3

## Käyttökohteet

Kivivillalevyjä käytetään kattopuutarhojen rakenteena maan- aineen ja kasvien alla. Yleisimmin käytetään kahta (2) levyä 50+50 mm = 100 mm, joilla saadaan kustannutehokkain rakenne.

### Kivivillalevyn koko ja tiheys:

Korkeus	50 mm
Pituus	1000 mm
Leveys	600 mm
Tiheys	120 g/m <sup>3</sup>

### Lisätietoja

50/120 levy kestää noin 1000 kg/m<sup>2</sup> levitettyä kuormaa ilman että levy vaurioituu. Tämän vuoksi levyjen päällä ei saa ajaa ilman kuormaajakavaa vanerilevyä.

