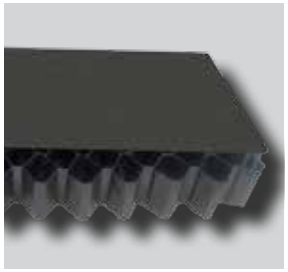
TECHNISCHES DATENBLATT

ND WSE-70 Wasserrückhalteelement



ND WSE-70 Wasserrückhalte-element

Polypropylen (PP) Wabe mit einer Höhe von ca. 70 mm. Auf der Oberseite der Wabe ist ein Geotextil (PET) aufkaschiert als Filterschicht. Bei starken Regenfällen speichert die ND WSE-70 Wasserrückhalteelement das Regenwasser. Das Regenwasser strömt durch die verschiedenen Kompartimente der Wabenstruktur, bevor es im ND Drainagesystem endet. Danach drainiert das ND Drainagesystem das Wasser vom Dach herunter durch einem speziellen Dachablauf.

Anwendung

Die ND WSE-70 Wasserrückhalteelement ist eine Komponente des Nophadrain Wasser-retentionssystems (ca. 107,5 l/m² Volumen*).

Produkteigenschaften

- Material Wabe: Polypropylen (PP)
- Material Filtergeotextil: PET
- Gewicht: ca. 2,38 kg/m²
- Druckfestigkeit: ca. 300 kPa
- Wasserspeicherkapazität: ca. 66,5 l/m²

Produkt	Abmessungen (L x B)	Lieferform
ND WSE-70 Wasserrückhalteelement	ca. 2.400 x 1.000 x 70 mm	pro Stück

* Unter der Annahme, dass Substratschicht 50 mm ist.

NOPHADRAIN®
SMART GREEN ROOF SYSTEMS

Nophadrain GmbH
Oppenhoffallee 116
D-52066 Aachen

T +49(0) 241 95 50 91 71
F +49(0) 241 95 50 91 72
E info@nophadrain.de
S www.nophadrain.de