

- Dachbegrünung
- Schwimmteichbau
- Teichbau
- Flachdachbau
- Bautenschutz
- Straßenbau

## Unser Dachbegrünungs-System NE 40 - Die Wasserspeichernde



- 1 Bepflanzung: Sträucher, Gräser, Kräuter, Sedum
- 2 Vegetationstragschicht: Intensivsubstrat Hydrotop-I
- 3 Filterschicht: Qualitätsvlies PP 100 g/m<sup>2</sup>, GRK 2
- 4 Drainage- und Wasserspeicherplatte NE 40
- 5 Standardschutzvlies PP/PES 300 g/m<sup>2</sup>

Das System „NE 40“ – mit großem Wasserspeicher für einfache Intensivbegrünungen. Mit dem System „NE 40“ können Sie einfache Intensivbegrünungen – Kombinationen von Stauden und Sträucher - umsetzen. NE 40 hält für die Begrünung ein Wasserspeichervolumen von 10 Liter/m<sup>2</sup> bereit und leistet im verfüllten Zustand gleichzeitig die Drainage unter Gehbelägen und Terrassen.

# Drain- & Wasserspeicherplatte Noppenelement NE 40

Das Drainage- und Wasserspeicherelement NE 40 gewährleistet die Drainage nach DIN 4095 und hat ein Füllvolumen von bis zu 19,2 l/m<sup>2</sup>.

NE 40 besteht aus Recycling-Polystyrol und ist 40 mm hoch. Das Noppenelement ist bis zu 194,6 kN/m<sup>2</sup> druckbelastbar. Es ist chemisch neutral, beständig gegen Pilz- und Bakterienbefall und verrottungsfest.

## Hauptanwendungsgebiete

- als Drainage- und Wasserspeicher-Element für intensive Dachbegrünungen



## Technische Daten

Bezeichnung	Einheit	NE 40
Rohstoff	---	Recycling-Polystyrol
Masse pro Flächeneinheit	gr/m <sup>2</sup>	1450
Farbe	---	schwarz
Höhe	mm	40,0
Druckfestigkeit (EN ISO 25619-2 06.2009)	kPa	194,6
Füllvolumen	l/m <sup>2</sup>	19,2
Wasserspeichervolumen	l/m <sup>2</sup>	10,0
Wasserabflußwerte	l/ms	nach DIN 4095

CE  
0799-CPD-53

## Lieferform

Bezeichnung	Einheit	NE 40
Länge	m	1,88
Breite	m	0,90
m <sup>2</sup> / Platte	m <sup>2</sup>	1,69
Gewicht / Platte	kg	2,45

\* alle Werte sind ca. Angaben

\* Stand: 05/10