

## TECHNISCHE DATEN Produkt-Nr.: V41112BW

# Drän- und Speicherelement DSE 40

Druckbelastbares Drän- und Speicherelement für Dachbegrünungen und begehbare Verkehrsflächen

Material HDPE Regenerat

Farbe Schwarz
Flächengewicht 1800 g/m²
Noppenhöhe 40 mm
Wasserspeichervermögen 13,5 l/m²
Füllvolumen 21 l/m²
Auflagefläche unterseitig 42%
Druckfestigkeit 80 kN

Wasserableitvermögen EN ISO 12958, i=1, 20 kPa

Längs 1 bzw 2% Gefälle 0,75 bzw. 1,08 l/(m\*s)

Quer 1 bzw 2% Gefälle 0,65 bzw. 0,96 l/(m\*s)

Abmessungen 1,04 x 2,03 m Lieferform Platte á 2,1 m<sup>2</sup>

### Generelles:

Temperaturbeständigkeit -40 - +80 °C

Lagerung vor UV-Strahlung geschützt

Physiologische Eigenschafen trinkwasserunbedenklich chemikalienbeständig

verrottungsfest

beständig gegen Pilz- und Bakterienbefall

## Verlegehinweise: Grünflächen

Drän- und Speicherelement DSE 40 auf der Schutzschicht stumpf gestoßen lose verlegen. Mit Filtervlies abdecken.

## begehbare Verkehrsflächen

Drän- und Speicherelement DSE 40 auf der Schutzschicht mit einer Noppenreihe Überlappung verlegen und mit Splitt 2/5 mm verfüllen. Empfohlene Schichtdicke: 3–5 cm über Oberkante DSE 40.

#### mit PKW befahrbare Verkehrsflächen

Drän- und Speicherelement DSE 40 auf der Schutzschicht mit einer Noppenreihe

Überlappung verlegen und mit Dränbeton verfüllen.

Mindestschichtdicke Dränbeton 15 cm über Oberkante DSE 40.

Version: 06.11.2023