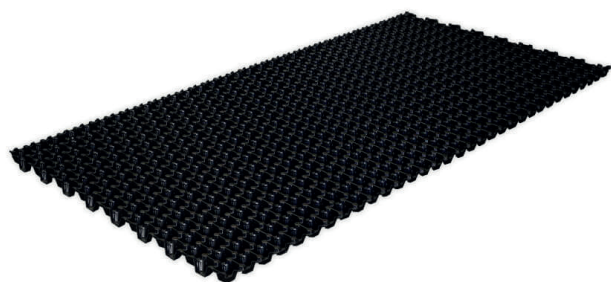




Dränageplatte 40 mm (1,04 x 2,03 m)
60401



Technische Daten

Maße	104 x 203 cm
Material	HDPE-Regenart
Flächengewicht	1,8 kg/m ²
Materialausgangsdicke	1,8 mm
Noppenhöhe	40 mm
Wasserspeichervermögen	13,5 l/m ²
Füllvolumen	21,0 l/m ²
Auflagefläche unterseitig	42 %
Druckfestigkeit (DIN EN ISO 25619-2)	80 kPa
Druckfestigkeit mit Splitt 2/5	na kPa

Wasserleitvermögen in der Ebene

(nach DIN EN ISO 12958, Belastung 20 kPa)

bei 1% Gefälle in Längsrichtung:	0,75 l/(m*s)
bei 1% Gefälle in Querrichtung:	0,65 l/(m*s)
bei 2% Gefälle in Längsrichtung:	1,08 l/(m*s)
bei 2 % Gefälle in Querrichtung:	0,96 l/(m*s)

Verwendung

Dränageplatte 40 mm sollte für eine fachgerechte Begrünung von Flachdächern, Tiefgaragen etc. immer dann zum Einsatz kommen, wenn die Dachneigung kleiner als 3°, also 5 % ist.

Anwendung

Die Dränageplatte 40 mm unterstützt die Wasserableitung und verringert so die Gefahr, dass der Abfluss nicht gewährleistet ist und sich Wasser auf der Fläche staut. Dies muss vermieden werden, damit die Dachlasten die Bemessungsgrenze nicht überschritten werden und das Wachstum der trockenheitsliebenden Pflanzen nicht beeinträchtigt wird.

Hinweis

Als Trennlage zwischen Dränageplatte und Dachsubstrat wird ein Filtervlies (150 g/m²) (Art. Nr. 10125) empfohlen.