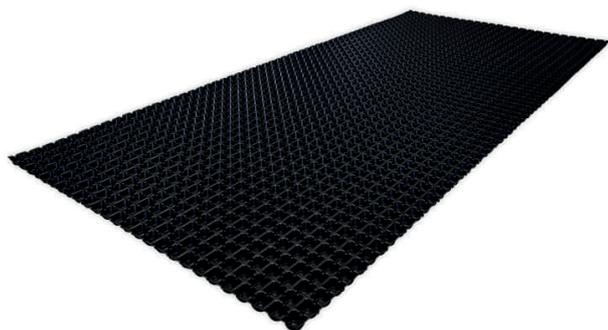




Drainageplatte 20 mm (1,06 x 2,36 m)
 60400



60400 Drainageplatte 20 mm (1,06 x 2,36 m)

Technische Daten

Maße	106 x 236 cm
Material	HDPE-Regenart
Flächengewicht	1,2 kg/m ²
Materialausgangsdicke	1,2 mm
Noppenhöhe	20 mm
Wasserspeichervermögen	7,4 l/m ²
Füllvolumen	10,0 l/m ²
Auflagefläche unterseitig	49 %
Druckfestigkeit (DIN EN ISO 25619-2)	120 kPa
Druckfestigkeit mit Splitt 2/5	>500 kPa

Wasserableitvermögen in der Ebene

(nach DIN EN ISO 12958, Belastung 20 kPa)

bei 1% Gefälle in Längsrichtung:	0,29 l/(m*s)
bei 1% Gefälle in Querrichtung:	0,29 l/(m*s)
bei 2% Gefälle in Längsrichtung:	0,43 l/(m*s)
bei 2 % Gefälle in Querrichtung:	0,42 l/(m*s)

Verwendung

Drainageplatte 20 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 Drainageplatte 20 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 Drainageplatte und Dachsubstrat wird ein Filtervlies (150 g/m²) (Art. Nr. 10125) empfohlen.

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten · Erstausgabe 10/2021