



**Drainageplatte 60 mm (1,00 x 2,00 m)**  
 60402

60402 Drainageplatte 60 mm (1,00 x 2,00 m)



**Technische Daten**

<b>Maße</b>	100 x 200 cm
<b>Material</b>	HDPE_Regenart
<b>Flächengewicht</b>	2,0 kg/m <sup>2</sup>
<b>Materialausgangsdicke</b>	2,0 mm
<b>Noppenhöhe</b>	60 mm
<b>Wasserspeichervermögen</b>	17 l/m <sup>2</sup>
<b>Füllvolumen</b>	33 l/m <sup>2</sup>
<b>Auflagefläche unterseitig</b>	46 %
<b>Druckfestigkeit (DIN EN ISO 25619-2)</b>	na kPa
<b>Druckfestigkeit mit Splitt 2/5</b>	na kPa

**Wasserableitvermögen in der Ebene**

(nach DIN EN ISO 12958, Belastung 20 kPa)

<b>bei 1% Gefälle in Längsrichtung:</b>	0,85 l/(m*s)
<b>bei 1% Gefälle in Querrichtung:</b>	0,85 l/(m*s)
<b>bei 2% Gefälle in Längsrichtung:</b>	1,24 l/(m*s)
<b>bei 2 % Gefälle in Querrichtung:</b>	1,24 l/(m*s)

**Verwendung**

Drainageplatte 60 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 60 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/m<sup>2</sup>) (Art. Nr. 10125) empfohlen.

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten · Erstausgabe 10/2021