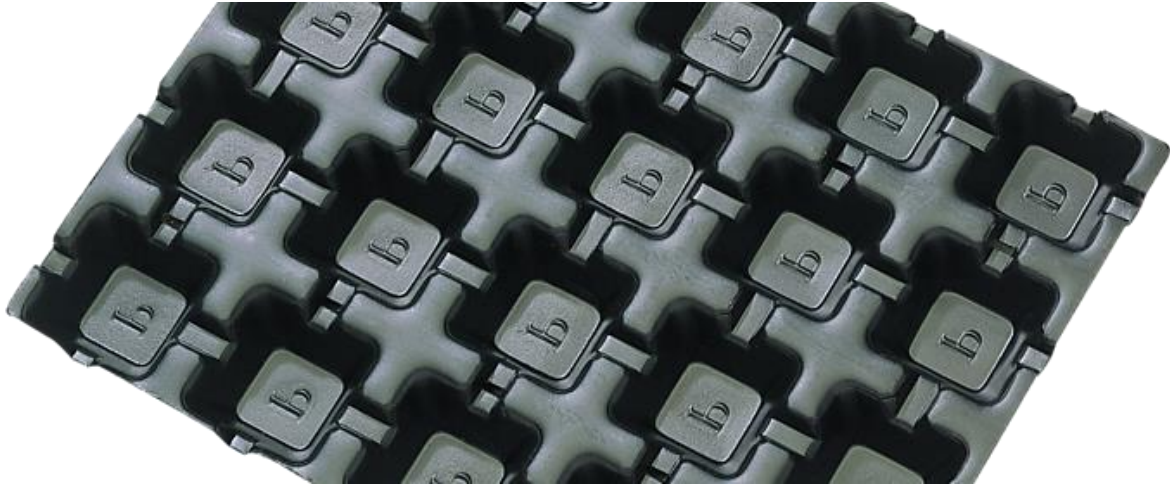


PRODUKTINFORMATION



Art.Nr. ND2500

Wasserspeicher- und Drainageplatte
Drainageplatte mit Hohlräumen und Kanälen



Beschreibung

Die ND2500 ist eine Drainagematte mit ausgeformten Hohlräumen und Kanälen. Installiert oberhalb der Wurzelschutzfolie und unterhalb des Filtervlieses speichern die Hohlräume Wasser, das durch die Vegetationsschicht sickert.

Steigt das Wasser über das Niveau der verbindenden Kanäle, wird es zwischen den Hohlräumen verteilt. Überschüssiges Wasser wird durch die Schlitze in der Drainagematte unterhalb der Matte durch den Raum, den die Noppen bilden, gezielt über das Flachdach abgeleitet. So gewährleistet die ND2500 Drainageplatte sowohl eine hohe Wasserspeicherkapazität als auch eine effektive Drainage bei gleichzeitiger Belüftung des Wurzelbereichs.

Anwendungsgebiet

ND2500 ist mit seiner Wasserspeicherkapazität von 6,1 l/m² für extensive und semi-intensive Gründächer geeignet. Das universelle Wasserspeicher- und Drainageelement verteilt das Wasser durch Kanäle gleichmäßig und leitet gezielt überschüssiges Wasser ab.

Alle Produktinformationen und deren Inhalte sind unseres besten Wissenstandes zusammengestellt. Wir gehen davon aus, dass der Anwender unserer Produkte im Besitz der einschlägigen, behördlichen Genehmigungen ist. Die Verantwortung für das Ausbringen liegt beim Anwender. Bestimmte Sorten und Inhaltsstoffe können, je nach Verfügbarkeit, variieren. Über die Richtigkeit und Vollständigkeit des Datenblattes übernehmen wir keinerlei Haftung oder Gewähr. Der Datenstand entspricht dem Datum der Übertragung.



PRODUKTINFORMATION



Art.Nr. ND2500

Wasserspeicher- und Drainageplatte
Drainageplatte mit Hohlräumen und Kanälen

Verarbeitung

Verlegung mit den Noppen nach unten, ohne Befestigung auf der wurzelfesten Dachabdichtung. Die Platten können schnell platziert werden, da sie während des Transports und der Lagerung als flache Platten ihre Form behalten. ND2500 sollte nach der Installation zum Schutz vor Windsog und Überhitzung im Sommer mit Wasser gefüllt werden. Das Gründachelement muss innerhalb eines Tages abgedeckt werden. Gegebenenfalls an der Entwässerungsrinne oder bei Änderung der Dachneigung schneiden und Rand an Rand verlegen.

Lagerung

Platten übereinander auf den Paletten stapeln und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

Eigenschaften

Maße: Länge 2,22 m x Breite 1,33 m x Dicke 1 mm

Noppenhöhe: 23 mm

Material: Polyethylen

Technische Daten

Zugfestigkeit längs	EN 12311-2	5 -15% N/50 mm
Zugfestigkeit quer	EN 12311-2	5 -15% N/50 mm
Dehnung längs	EN-ISO 10319	35 -15%
Dehnung quer	EN-ISO 10319	35 -15%
Durchflusskapazität in der Ebene starr / weich entlang	EN ISO 12958	1,49 -10% l/sm
Erwartete Lebensdauer	EN ISO 13438	50 Jahre
Gesundheits - und Umweltschädigende Chemikalien	-	-
Max. Zeit der Freibewitterung	EN ISO 12958	2 Wochen
Durchflusskapazität in der Ebene starr / weich entlang	EN ISO 12958	1,44 -10% l/sm

Alle Produktinformationen und deren Inhalte sind unseres besten Wissenstandes zusammengestellt. Wir gehen davon aus, dass der Anwender unserer Produkte im Besitz der einschlägigen, behördlichen Genehmigungen ist. Die Verantwortung für das Ausbringen liegt beim Anwender. Bestimmte Sorten und Inhaltsstoffe können, je nach Verfügbarkeit, variieren. Über die Richtigkeit und Vollständigkeit des Datenblattes übernehmen wir keinerlei Haftung oder Gewähr. Der Datenstand entspricht dem Datum der Übertragung.

