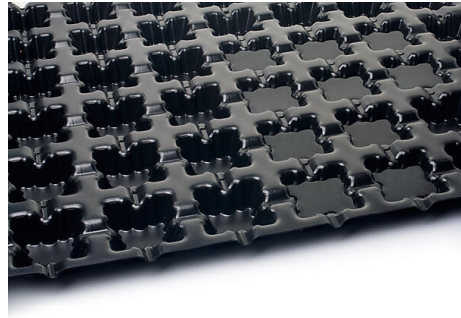


Platon DE40

Wasserspeicher und Drainage für intensive Gründächer

Beschreibung :

Platon DE40 ist ein perforiertes Drainage- und Wasserspeicher-Element, das speziell für die harten Anforderungen von Intensiv-Gründächern entwickelt wurde. Mit einer Speicherleistung von 10 l/m² und einer Noppenhöhe von 40 mm ist Platon DE40 der Speicherriese unter den Drainage-Elementen für flache Gründächer.



Anwendungsgebiet :

Platon DE40 ist mit seiner Wasserspeicherkapazität von 10 l/m² für intensive Gründächer geeignet. Der Wasserspeicher-Riese verteilt das Wasser durch Kanäle gleichmässig und leitet gezielt überschüssiges Wasser ab.

Lagerung :

Platten auf der Palette übereinander stapeln und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

Zulassungen und Garantie



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. Platon DE40 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.

Siehe Verlegeanleitung auf www.isola-platon.de

Platon DE40₄₀₄₂₀₇

Produktdaten	Wert	Benennung
Breite	1290	mm
Länge	2230	mm
Material	HDPE	-

Eigenschaften	Methode	Einheit	Wert
Zugfestigkeit längs	EN 12311-2	N/50 mm	5 -15%
Zugfestigkeit quer	EN 12311-2	N/50 mm	5 -15%
Dehnung längs	EN-ISO 10319	%	35 -15%
Dehnung quer	EN-ISO 10319	%	35 -15%
Wasserableitvermögen in der Ebene, längs	-	l/sm	1,49 -10%
Erwartete Lebensdauer	EN ISO 13438	Years	50
Gesundheits - und Umweltschädigende Chemikalien	No method available	-	Keine
Max. Zeit der Freibewitterung	EN ISO 12958	Weeks	2
Wasserableitvermögen in der Ebene, quer	-	l/sm	1,44 -10%

