

Urbanscape® Detentionslage T5

Rollbare und abflussverzögernde Drainagebahn für extensive Dachbegrünungen.

PRODUKTTYP UND EINSATZGEBIETE

Urbanscape® Detentionslage T5

Sie besteht vollständig aus Nylon. Sowohl die Ober- als auch die Unterseite der Bahn sind dicht gewebt und stellen eine durchwurzelungsfeste Filterschicht dar. Dazwischen gibt es ein maschinengewebtes Muster aus vertikalen Fäden, die Reibung verursachen, was zu einem verzögerten Abfließen des Wassers führt.

Länge x Breite 50,0 x 1,0 m

Dicke 5 mm

Flächengewicht ca. 540 g/m²

Gewicht 27 kg/Rolle

Lieferformen Rolle (50,0 m²)

Anwendungsbereich

- Urbanscape® Detentionslage T5 ist eine rollbare und abflussverzögernde Drainagebahn für extensive Dachbegrünungen. Sie ist Bestandteil des BMI Detentions-Gründachdachsystems und wird unterhalb der Urbanscape® Speicherschicht HC 40 eingesetzt.

Eigenschaftsprofil

- Schutz der Abdichtung und Verzögerung des Wasserabflusses in einem Produkt
- Höhere Ablaufverzögerung bei hohen Niederschlägen, hohe Drainageleistung bei niedrigen Niederschlägen.
- Schnell und einfach zu verlegen
- Geringes Gewicht
- Gute Wasserrückhaltung
- Hohe thermische Leistung
- Wirkt wasserreinigend



TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Einheit	Wert
Nennstärke	mm	5
Flächengewicht	g/m ²	540
Wasserspeicherfähigkeit	l/m ²	bis 4,0
Druckfestigkeit	10% Kompressionsverlust bei 2.000 kg/m ² Gewicht	

VERLEGEHINWEISE UND ZUSÄTZLICHE HINWEISE

Einbauhinweise	<ul style="list-style-type: none">▪ Urbanscape® Detentionslage T5 kann direkt auf die Abdichtungsschicht verlegt werden.▪ Urbanscape® Detentionslage T5 mit der mit „oben“ bezeichneten Seite (mit einem breiten lila Streifen) nach oben auf der Fläche verlegen. Die richtige Orientierung ermöglicht eine optimale Drainage, maximale Wurzelfestigkeit und saugt das Wasser aus der Abdichtung auf.▪ Die Ausrichtung der Urbanscape® Detentionslage T5 erfolgt so, dass die Streifen senkrecht zur vorwiegenden Richtung des Wasserflusses verlaufen.▪ Urbanscape® Detentionslage T5 wird dicht gestoßen nebeneinander verlegt und kann mit einer scharfen Schere an aufgehenden Bauteilen zugeschnitten werden.
Lagerungshinweise	<ul style="list-style-type: none">▪ Urbanscape® Detentionslage T5 möglichst trocken und UV-geschützt lagern.

Stand: 01/2024. Erstellung nach letztem technischen Stand und Wissen.
Technische Änderungen aufgrund von Weiterentwicklungen sind möglich. Technischer Stand: 05/2023
Es obliegt dem Anwender, die Eignung des Produkts im Objektfall zu beurteilen und sicherzustellen,
dass er über die gültige Version des Datenblatts verfügt.

Technische Beratung

Icopal

T 06104 800 1020

Vedag

T 06104 800 1020

Wolfen

T 06104 800 1040

BMI Deutschland GmbH

Frankfurter Landstraße 2-4
61440 Oberursel

bmigroup.de

E awt.beratung.de@bmigroup.com