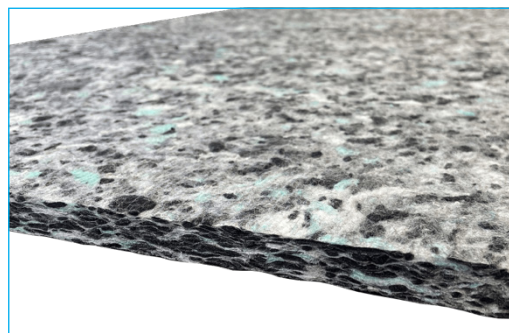


# Enviboard 20

**Wasserrückhaltende Speichermatte für den Einsatz in extensiven Dachbegrünungen.**

## PRODUKTTYP UND EINSATZGEBIETE

Enviboard 20	Speichermatte aus recyceltem Polyester mit ausgewogenen Retentions- und Entwässerungseigenschaften für den Einsatz in extensiven Dachbegrünungen.
Länge x Breite	1,20 x 0,60 m
Systemhöhe	ca. 20 mm
Flächengewicht	ca. 2.000 g/m <sup>2</sup>
Lieferformen	120 Stück (entspricht 144,0 m <sup>2</sup> ) pro Palette 1,20 x 1,20 m
Anwendungsbereich	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Enviboard 20 wird in BMI Gründachsystemen als Drainage- und Wasserspeicherelement bei geringem Gewicht eingesetzt</li> </ul>
Eigenschaftsprofil	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Schnell und einfach zu verlegen</li> <li>▪ Geringes Gewicht und einfacher Transport</li> <li>▪ Hergestellt aus recycelten Grundstoffen</li> <li>▪ Ausgewogene Retentions- und Entwässerungseigenschaften</li> <li>▪ Zusätzliche Dränagelage</li> <li>▪ Wasserspeichernd und wasserrückhaltend</li> <li>▪ pH-neutral</li> <li>▪ Schützt die Abdichtung</li> <li>▪ Wirkt schalldämpfend</li> <li>▪ Erhöht den Wärmeschutz und den sommerlichen Hitzeschutz</li> <li>▪ Recyclbar</li> </ul>



## TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Einheit	Wert
Nennstärke	mm	ca. 20
Flächengewicht (trocken)	g/m <sup>2</sup>	2.000
Flächengewicht (maximal wassergesättigt)	kg/m <sup>2</sup>	13
Brandverhalten nach EN 13501-1	–	Klasse E
Wasserspeicherfähigkeit	l/m <sup>2</sup>	12
Wasserleitvermögen gemäß DIN EN ISO12958:2010-08	kPa	20
Gefälle	l/(m*s)	1% = 0,00635
		100% = 0,0610

## VERLEGEHINWEISE UND ZUSÄTZLICHE HINWEISE

Einbauhinweise	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Enviboard 20 dicht stoßend auf den gereinigten Untergrund (Schutzvlies) verlegen. Die Platten können bei Bedarf problemlos mit einem scharfen Dämmstoffmesser, -säge oder Winkelschleifer mit Steinscheibe zugeschnitten werden.</li></ul>
Lagerungshinweise	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Möglichst trocken und UV-geschützt lagern.</li></ul>
Entsorgungshinweis	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Recyclingfähig</li><li>▪ Enthält keine gefährlichen Inhaltsstoffe</li></ul>

Stand: 01/2024. Erstellung nach letztem technischen Stand und Wissen.  
Technische Änderungen aufgrund von Weiterentwicklungen sind möglich. Technischer Stand: 07/2023  
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

E awt.beratung.de@bmigroup.com

### BMI Deutschland GmbH

Frankfurter Landstraße 2–4  
61440 Oberursel

[bmigroup.de](http://bmigroup.de)