

# Icoflor-Platte

**Kombinierte Schutz-, Filter- und Wasserspeicherplatte.**

PRODUKTTYP UND EINSATZGEBIETE	
Icoflor-Platte	Kombinierte Schutz-, Filter- und Wasserspeicherplatte, unterseitig profilierter Polyurethan-Weichschaum aus recycelten Schnittresten, versehen mit Zusätzen von Tonmineralien.
Länge	1,00 m
Breite	1,00 m
Nennstärke	ca. 25 mm
Anwendungsgebiet	Die Icoflor-Platte wird auf der durchwurzelungsfesten Abdichtung im Verband verlegt. Regeldachneigung 2 %.
Bautechnische Eigenschaften	Die Icoflor-Platte erfüllt die bautechnischen Anforderungen: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ An eine Schutzlage</li> <li>▪ An den Schall-, Wärme- und Klimaschutz</li> <li>▪ Als harte Bedachung gemäß DIN 4102</li> </ul>
Vegetationstechnische Eigenschaften	Die Icoflor-Platte erfüllt die vegetationstechnischen Anforderungen als: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Filterschicht</li> <li>▪ Wasserspeicher</li> <li>▪ Nährstoffspeicher</li> <li>▪ Untere Substratschicht</li> </ul>
Eigenschaftsprofil Icoflor-Platte	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Alterungsbeständig</li> <li>▪ Volumenbeständig</li> <li>▪ Geringes Gewicht</li> <li>▪ Hohes Wasserspeichervermögen</li> <li>▪ Günstiger Lufthaushalt</li> </ul>



## TECHNISCHE DATEN<sup>1</sup> / KENNWERTE TYP D

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Länge	–	m	1,00
Breite	–	m	1,00
Dicke	–	mm	ca. 25
Porenhauhalt			
Gesamtporenvolumen	–	Vol. %	ca. 90 - 95
Macroporen (pF 1,8)			ca. 68
Microporen (pF 1,8 - 4,2)			ca. 27
Gewichte			
Raumgewicht trocken	–	kg/m <sup>3</sup>	ca. 125
Flächengewicht trocken		kg/m <sup>2</sup>	ca. 2,2
Flächengewicht wassergesättigt		kg/m <sup>2</sup>	ca. 16,5
Luftgehalt			
Luftgehalt bei max. Wasserkapazität	–	Vol. %	ca. 30 Vol.
Luftgehalt bei Feldkapazität (pF 1,8)			ca. 41 Vol.
Wasserspeicherung			
Max. Wasserkapazität		Vol. %	ca. 66 Vol.
Wasserspeicherung in % des Eigen- gewichtes	–	Vol. %	ca. 500
Wasserspeicherung		l/m <sup>2</sup>	ca. 14,3
Wasserdurchlässigkeit	–	mm/min	ca. 400
pH-Wert	–	–	ca. 7,00
Absorptionskapazität	–	mmol/z/100 g	ca. 120

## AUSSCHREIBUNGSTEXT UND VERLEGEVORSCHRIFT

m<sup>2</sup> Icoflor-Platte von BMI Icopal, h = ca. 25 mm, unterseitig profiliert, in trockenem Zustand im Reihenverband auf durchwurzelungsfester Abdichtung verlegen.

Funktionen: Schutz-, Filter- und Wasserspeicherplatte.

Hinweis: Ab 10° Dachneigung und bei glatten Untergründen sind besondere Maßnahmen zur Abrutschsicherung erforderlich, die mit der BMI Anwendungstechnik abzustimmen sind, z. B. Verklebung der Platten mit PUR-Kleber.

<sup>1</sup> Die Zahlenwerte sind statistisch ermittelte Herstellerwerte, die normativ zulässigen Schwankungen unterliegen.

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

#### Wolfin

T 06104 800 1040

E [awt.beratung.de@bmigroup.com](mailto:awt.beratung.de@bmigroup.com)

### BMI Deutschland GmbH

Frankfurter Landstraße 2–4  
61440 Oberursel

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