

## Heraklith® BM

Produktdatenblatt - März 2024

### Produktbeschreibung

Holzwole-Platte gemäß ÖNORM EN 13168  
 WW-EN 13168-T2-CS(10/Y) 200/150-CI 3  
 Produktart nach ÖNORM B 6000 WW

Mineralisch gebundene Holzwole-Dämmplatte.



### Anwendungsbereich

- zur Beplankung von Unter- und Tragkonstruktionen sowie für die Heraklith Kompaktbauweise
- als Putzträger und Installationsebene
- zur Abmauerung von Installationsschächten (Dicke 50 mm)
- zur Verbesserung der Trittschalldämmung auf Massivdecken
- unter Trockenfußböden
- zum Mitbetonieren

### Vorteile

- wärmedämmend und wärmespeichernd (sommerlicher Wärmeschutz)
- schalldämmend
- feuerhemmend
- diffusionsoffen
- neutrales Verhalten gegenüber anderen Materialien
- gute Bearbeitbarkeit
- idealer Putzträger
- feuchteregulierend

### Hinweise

- beim Mitbetonieren ist bei Plattendicken > 25 mm eine zusätzliche Haftsicung durch Kunststoff- oder Edelstahlanker (mindestens 8 Stk./m<sup>2</sup>) notwendig
- in der Anwendung „mitbetoniert und verputzt“ sind die bau-physikalischen Regeln zu beachten
- Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien. Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.

### Produktdaten

Dicke [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]	Gewicht [ca. kg/m <sup>2</sup> ]
35	600	1000	22,0
50	600	1000	28,8

Lieferform: palettiert

### Technische Daten

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten		Einheit	Norm	Stufe gemäß EN 13168
Brandverhalten	-	B-s1, d0		-	ÖNORM EN 13501-1	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	0,095		W/mK	ÖNORM EN 13168	
Dicke	d	35	50	mm	ÖNORM EN 13168	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	$R_D$	0,35	0,50	m <sup>2</sup> K/W	ÖNORM EN 13168	
Druckspannung bei 10 % Stauchung	$\sigma_{10}$	$\geq 200$ <sup>1)</sup>	$\geq 150$ <sup>2)</sup>	kPa	ÖNORM EN 13168	<sup>1)</sup> CS(10/Y)200 <sup>2)</sup> CS(10/Y)150
Spezifische Wärmekapazität	c	$\geq 1,47$		kJ/kgK	ÖNORM B 8110-7	

### Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel

**Knauf Insulation GmbH**  
 Industriestraße 18 · 9586 Fürnitz  
 Telefon: + 43 4257 3370-0  
 Telefax: + 43 4257 3370-2300  
 info.at@knaufinsulation.com

Die Kennwerte im vorliegenden Produktdatenblatt entsprechen dem derzeitigen Entwicklungsstand unserer Produkte und verlieren bei Erscheinen einer Neuauflage ihre Gültigkeit. Vergewissern Sie sich, dass Sie jeweils die neueste Ausgabe dieser Information verwenden. Die Eignung des Produktes ist nicht verbindlich für Einzelfälle besonderer Art. Es gelten ausnahmslos unsere Allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.

