



## Heraklith BM-W

Mineralisch gebundene Holzwole-Dämmplatte  
mit spachtelfertiger Oberfläche



# Heraklith BM-W

Holzwole-Platte gemäß ÖNORM EN 13168  
WW-EN 13168-L2-W1-T2-S2-P2-CS(10/Y)i-CI 3  
Produktart nach ÖNORM B 6000 WW

## Produktbeschreibung:

- mineralisch gebundene Holzwole-Dämmplatte mit einseitiger spachtelfertiger Oberflächenbeschichtung
- umlaufende Spachtelfuge

## Anwendung:

- zur innenseitigen Beplankung von Unter- und Tragkonstruktionen sowie Holzwerkstoffplatten

## Vorteile:

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

## Hinweise:

- Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien. Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.

## Technische Daten

Dicke	mm	35	50
Gewicht	kg/m <sup>2</sup>	19,7	23,9
Länge x Breite	mm	1250 x 600	
Lieferform: palettiert			

Eigenschaften	Symbol	Beschreibung / Daten		Einheit	Norm	Stufe gem. EN 13168
Brandverhalten	--	B-s1, d0		--	EN 13501-1	
Dicke	d	35	50	[mm]	EN 13168	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_0$	0,10		[W/mK]	EN 13168	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	R <sub>D</sub>	0,35	0,50	[m <sup>2</sup> K/W]	EN 13168	
Druckspannung bei 10 % Stauchung	$\sigma_{10}$	≥ 200 <sup>1)</sup>	≥ 150 <sup>2)</sup>	[kPa]	EN 13168	<sup>1)</sup> CS(10/Y)200 <sup>2)</sup> CS(10/Y)150
Breitentoleranz		± 3		[mm]	EN 13168	W1
Längentoleranz		+3/-5		[mm]	EN 13168	L2
Dickentoleranz		± 1		[mm]	EN 13168	T2
Rechtwinkeligkeit		≤ 2		[mm]	EN 13168	S2
Ebenheit		≤ 3		[mm]	EN 13168	P2
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	15		[-]	EN 12086	
Spezifische Wärmekapazität	c	≥ 1,47		[kJ/kgK]	ÖNORM B 8110-7	

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.



Die Kennwerte im vorliegenden Produktdatenblatt entsprechen dem derzeitigen Entwicklungsstand unserer Produkte und verlieren bei Erscheinen einer Neuausgabe 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. Änderungen behalten wir uns vor.

Stand: 04/2018 sp-jb (ersetzt 06/2017 sp-jb)

Heraklith® ist eine registrierte Marke von **KNAUFINSULATION**

Knauf Insulation GmbH  
Industriestraße 18  
A-9586 Fürnitz  
Telefon +43 4257 3370-0  
Telefax +43 4257 3370-2300  
www.knaufinsulation.at