



Heraklith BM

Mineralisch gebundene Holzwole-Dämmplatte



Heraklith BM

Holzwole-Platte gemäß ÖNORM EN 13168
 WW-EN 13168-L1/L2-W1-T2-S1/S2-P1-CS(10/Y)i-CI 3
 Produktart nach ÖNORM B 6000 WW und WW-PT

Produktbeschreibung:

- mineralisch gebundene Holzwole-Dämmplatte.

Anwendung:

- 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 Haftsicherung durch Kunststoff- oder Edelstahlanker (mindestens 8 Stk./m²) notwendig
- in der Anwendung „mitbetoniert und verputzt“ sind die bauphysikalischen Regeln zu beachten
- Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien. Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.

Technische Daten

Dicke	mm	25	35	50
Gewicht	kg/m ²	11,0	14,0	18,5
Länge x Breite	mm	1250 x 615	1250 x 600	2000 x 600
Lieferform: palettiert				

Eigenschaften	Symbol	Beschreibung / Daten			Einheit	Norm	Stufe gem. EN 13168
Brandverhalten	--	B-s1, d0			--	EN 13501-1	
Dicke	d	25	35	50	[mm]	EN 13168	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,085			[W/mK]	EN 13168	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	R _D	0,25	0,40	0,55	[m ² K/W]	EN 13168	
Druckspannung bei 10 % Stauchung	σ_{10}	≥ 200 ¹⁾		≥ 150 ²⁾	[kPa]	EN 13168	¹⁾ CS(10/Y)200 ²⁾ CS(10/Y)150
Breitentoleranz		± 3			[mm]	EN 13168	W1
Dickentoleranz		± 1			[mm]	EN 13168	T2
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	μ	5			[-]	EN 13168	
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: 03/2019 sp-jb (ersetzt 08/2018 sp-jb)

Heraklith® ist eine registrierte Marke von **KNAUF INSULATION**

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