



Heraklith BM

Mineralisch gebundene Holzwole-Dämmplatte



Heraklith BM

Holzwole-Platte gemäß ÖNORM EN 13168

WW-EN 13168-T1-CS(10/Y)i-CI 3

Produktart nach ÖNORM B 6000 WW

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 Haftsicung 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	35	50
Gewicht	kg/m ²	22,0	28,8
Länge x Breite	mm	1000 x 600	1000 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	λ_D	0,085		[W/mK]	EN 13168	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	R _D	0,35	0,50	[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
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: 11/2021 sp-jb (ersetzt 07/2020 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