

Heraklith® C

Produktdatenblatt - Dezember 2023

Produktbeschreibung

Holzwole-Platte gemäß ÖNORM EN 13168
 WW-EN 13168-L1-W1-T1-S1-P1-CS(10)j CI 1
 Produktart nach ÖNORM B 6000 WW

Zementgebundene Holzwole-Dämmplatte.



Anwendungsbereich

- zum Mitbetonieren
- als Putzträger für verschiedene Putzarten
- auf Unter- und Tragkonstruktionen

Vorteile

- feuerhemmend
- idealer Putzträger

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 für die in der Tabelle mit "*" gekennzeichneten Plattendicken die bauphysikalischen 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 ²]
15	600	2000	10,5
25 *	600	2000	12,5
35 *	600	2000	15,5
50 *	600	2000	21,0

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	λ_D	0,095				W/mK	ÖNORM EN 13168	
Dicke	d	15	25	35	50	mm	ÖNORM EN 13168	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	R_D	0,15	0,25	0,35	0,50	m ² K/W	ÖNORM EN 13168	
Druckspannung bei 10 % Stauchung	σ_{10}	≥ 200 ¹⁾			≥ 150 ²⁾	kPa	ÖNORM EN 13168	¹⁾ CS(10)200 ²⁾ CS(10)150
Breitentoleranz	-	± 3				mm	ÖNORM EN 13168	W1
Dickentoleranz	-	$+ 4 / -3$				mm	ÖNORM EN 13168	T1
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	μ	1				-	ÖNORM EN 12086	
Spezifische Wärmekapazität	c	$\geq 1,47$				kJ/kgK	ÖNORM B 8110-7	AF ₇

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel

Knauf Insulation GmbH
 Industriestraße 18 · A-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.