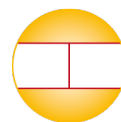


Heraklith® C
monolithische Holzwolleplatte





Holzwole 2 mm



gerade Kanten

Produktbeschreibung

- Grauzementgebundene monolithische Holzwoleplatte mit geraden Kanten, druck- und biegefest, wärme- und schalldämmend, schwerentflammbar.
- Farbdifferenzen können auf Grund der Verwendung von natürlichen Rohstoffen nicht ausgeschlossen werden.

Anwendungsbereich

- Universell einsetzbare Putzträger-Dämmplatte für Innen- und Aussenanwendungen zum Wärme- und Schallschutz. Zum Anbetonieren geeignet (verlorene Schalung).
- Anwendung: wand- und deckenbildendes Element.

Verarbeitung

- Es gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.

Nicht für Sichtanwendungen.

Lieferprogramm

Dicke	mm	15	25	35	50
Gewicht	kg/m ²	10,50	12,50	15,50	21,00
Länge	mm	2000			
Breite	mm	600			

Technische Daten

Eigenschaft	Zeichen	Beschreibung / Daten				Einheit	Norm
Brandverhalten	Euroklasse	B-s1, d0				—	EN 13501-1
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,095				W/mK	EN 13168
Dicke	d	15	25	35	50	mm	—
Wärmedurchlasswiderstand	R_D	0,15	0,25	0,35	0,50	m ² K/W	EN 13162
Druckspannung bei 10% Stauchung CS(10)	σ_{10}	≥ 200	≥ 200	≥ 200	≥ 150	kPa	EN 13168
Biegefestigkeit	σ_B	—	≥ 1000	≥ 700	≥ 500	kPa	EN 12089 Prüfverfahren A
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	5				—	EN 13168
Spezifische Wärmekapazität	C_p	2,1				kJ/kgK	Prüfzeugnis
Kennzeichnungsschlüssel	—	WW-EN 13168-L1-W1-T1-S1-P1-CS(10/Y)150-Cl1				—	EN 13168 sia 279.168

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. Änderungen vorbehalten.
Stand: 01/2023 JWRs

Heraklith® ist eine registrierte Marke von

KNAUF INSULATION



Knauf Insulation GmbH
Industriestrasse 30
CH-4622 Egerkingen
Telefon +41 62 889 1990
Fax +41 62 889 1999
www.heraklith.ch