

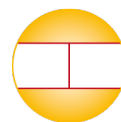
Heraklith® A2-BM

monolithische Holzwolleplatte,
für den Dachgeschoss- und Innenausbau





Holzwole 2 mm



gerade Kanten

Produktbeschreibung

- Mineralisch gebundene Holzwoleplatte mit erhöhter Massgenauigkeit und geringerer Dickentoleranz.
- Elastische, druck- und biege feste Holzwoleplatte mit verdichteter Längskante, sicher gegen Nager- und Pilzbefall, wärmespeichernd (sommerlicher Wärmeschutz), wärme- und schalldämmend, diffusionsoffen, schwerentflammbar.
- Farbdifferenzen können auf Grund der Verwendung von natürlichen Rohstoffen nicht ausgeschlossen werden.

Anwendungsbereich

- Wand- und deckenbildendes Element zum Wärme-, Schall- und Brandschutz. Als Putzträger im Dachgeschossausbau, Innenausbau und bei Holzbalkendecken.
- Zur raumseitigen Dämmung von Fachwerkwänden sowie für erhöhten Trittschallschutz in Kombination mit Knauf Insulation Trittschall-Dämmplatten TPE bzw. TPS.

Verarbeitung

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

Lieferprogramm

Dicke	mm	25	35	50
Gewicht	kg/m ²	15,80	22,00	31,50
Länge	mm	2000		
Breite	mm	600		

Technische Daten

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten			Einheit	Norm
Brandverhalten	Euroklasse	A2-s1, d0			—	EN 13501-1
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,095			W/mK	EN 13168
Dicke	d	25	35	50	mm	—
Wärmedurchlasswiderstand	R_D	0,25	0,35	0,50	m ² K/W	EN 13162
Druckspannung bei 10% Stauchung CS(10)	σ_{10}	≥ 200			kPa	EN 13168
Biegefestigkeit	σ_B	1200	1000	1000	kPa	EN 12089
Breitentoleranz	W	±3			mm	EN 13168
Dickentoleranz	T	±1			mm	EN 13168
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	5			—	EN 13168
Spezifische Wärmekapazität	C_p	2,1			kJ/kgK	Prüfzeugnis
Kennzeichnungsschlüssel	—	WW-EN 13168-L2-W1-T2-S2-P1-CS(10)150-TR15-CI3			—	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 GmbH
Industriestrasse 30
CH-4622 Egerkingen
Telefon +41 62 889 1990
Fax +41 62 889 1999
www.heraklith.ch