

Heraklith®

Heraklith® BM

Für Dachgeschoss- und Innenausbau
und WDVS im Holzbau





Holzwole 2 mm gerade Kanten

Produktbeschreibung

Mineralisch gebundene Holzwoleplatte mit erhöhter Maßgenauigkeit und geringerer Dickentoleranz. Elastische, druck- und biegefestе Holzwoleplatte mit versteifter Längskante, sicher gegen Nager- und Pilzbefall, wärmespeichernd (sommerlicher Wärmeschutz), wärme- und schalldämmend, diffusionsoffen, schwerentflammbar, bau- biologisch empfohlen.

Anwendungsbereich

Dämmplatte für Wärmedämm-Verbundsystem auf Außenwänden in Holzbauart nach Z-33.47-1569.

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

Anwendungszeichen nach DIN 4108-10:
DAD-dh, DI-dm, DEO-dm,
WAP-dh, WAB-dh, WH-dh, WI-dm, WTR

Verarbeitung

Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien. Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die allgemein anerkannten Regeln der Technik.

Lieferprogramm

Dicke	mm	25	35	50
Gewicht	kg/m ²	13 (±10%)	16 (±10%)	23 (±10%)
Länge	mm	1250 / 2000		2000
Breite	mm	615	625	600

Technische Daten

EIGENSCHAFTEN	ZEICHEN	BESCHREIBUNG / DATEN			EINHEIT	NORM
Brandverhalten	—	Euroklasse B-s1, d0			—	DIN EN 13501-1
Nennwert / Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D / λ_B	0,090 / 0,095			(W/mK)	DIN EN 13168 DIN 4108-4
Dicke	d	25	35	50	(mm)	
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands	R _B	0,26	0,37	0,52	(m ² K/W)	DIN 4108-4
Druckspannung bei 10% Stauchung	CS	≥ 200	≥ 200	≥ 150	(kPa)	DIN EN 13168
Biegefestigkeit	σ_B	1200	1000	1000	(kPa)	DIN EN 12089
Breitentoleranz	W	±3			(mm)	DIN EN 13168
Dickentoleranz	T	±1			(mm)	DIN EN13168
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	2/5			—	DIN EN 4108-4
Spezifische Wärmekapazität	C _p	2,1			(kJ/kgK)	Prüfzeugnis

Die Angaben dieses Schriftstückes entsprechen unserem Wissenstand und unserer Erfahrungen zum Zeitpunkt der Drucklegung (siehe Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich vereinbart, stellen sie jedoch keine Zusicherung im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich ständig weiter. Bitte achten Sie darauf, stets die aktuelle Auflage dieses Schriftstückes zu verwenden. Die Beschreibung der Produktverwendungen kann besondere Bedingungen und Verhältnisse bei Einzelfällen nicht berücksichtigen. Prüfen sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Verwendungszweck.
AT Stand: 20.05.2019 JD

Knauf Insulation GmbH
Heraklithstraße 8
D-84359 Simbach am Inn
Telefon +49 8571 40-0
Telefax +49 8571 40-241
www.knaufinsulation.de

Heraklith® ist eine registrierte Marke von

