

Heraklith®

Heraklith® A2-BM

Für Dachgeschoss- und Innenausbau
sowie Holzbau



Produktbeschreibung

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

Anwendungsbereich

Wand- und deckenbildendes Element zum Wärme-, Schall- und Brandschutz sowie als Putzträger im Holzrahmenbau, Dachgeschossausbau, Innenausbau sowie bei Holzbalkendecken. Zur raumseitigen Dämmung von Fachwerkwänden sowie 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 anerkannten Regeln der Technik.

Lieferprogramm

Dicke	mm	25	35	50
Gewicht	kg/m ²	13,5 (±10%)	17,5 (±10%)	23,5 (±10%)
Länge	mm	1250 / 2000		1875 / 2000
Breite	mm	600		

Technische Daten

EIGENSCHAFTEN	ZEICHEN	BESCHREIBUNG / DATEN			EINHEIT	NORM
Brandverhalten	—	nichtbrennbar			—	Z-23.15-1619
Brandverhalten	—	Euroklasse A2-s1, d0			—	DIN EN 13501-1
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	0,090			(W/mK)	Z-23.15-1619
Dicke	D	25	35	50	(mm)	
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands	R	0,28	0,39	0,56	(m ² K/W)	Z-23.15-1619
Druckspannung bei 10% Stauchung	σ_{10}	≥ 200	≥ 200	≥ 150	(kPa)	DIN EN 13168
Biegefestigkeit	σ_B	1200	1000	1000	(kPa)	DIN EN 12089 Prüfverfahren A
Breitentoleranz	Δ_b	±3			(mm)	DIN EN 13168
Dickentoleranz	Δ_d	±1			(mm)	DIN EN13168
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	2/5			—	DIN EN 4108-4
Spezifische Wärmekapazität	C_o	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.
 Stand: 02/2015 DJ

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