

KNAUFINSULATION

Heraklith A2-BM

Die klassische Heraklith® Holzwolle Leichtbau-
platte für vielfältige Anwendungsmöglichkeiten

Produkt-Datenblatt 03/2026



Gerade Kanten

Produktbeschreibung

Die mineralisch gebundene, besonders maßgenaue und nicht-brennbare Holzwolle-Platte kann unter anderem als Wärme- und Schalldämmung, als wand- und deckenbildendes Element sowie als Putzträger im Innenausbau eingesetzt werden. Sie ist druck- und biegefest, sicher gegen Nager- und Pilzbefall, wärme-speichernd, wärme- und schalldämmend und diffusionsoffen.

Eigenschaften und Mehrwert

- Nichtbrennbar
- Besonders breites Einsatzspektrum
- Geringe Maß- und Dickentoleranz
- Druck- und biegefest
- Brandschutzertüchtigung bis F90 B



Heraklith.

Anwendungsbereich

Dämmplatte für Wärmedämm-Verbundsystem auf Außenwänden in Holzbauart nach Z-33.47-1569. Für tragende, raum-abschließende Wandkonstruktionen in Holzbauart mit Feuer-widerstandsdauer bis F 90 B gemäß allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis P-SAC-02/III-799 sowie als K260-Brandschutzbekleidung nach allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis P-SAC-02/III-798. Wand- und decken-bildendes Element zum Wärme-, Schall- und Brandschutz sowie als Putzträger im Dachgeschossausbau, Innenausbau sowie bei Holzbalkendecken. Zur raumseitigen Dämmung von Fachwerk-wänden sowie für erhöhten Trittschallschutz in Kombination mit Knauf Insulation Trittschall-Dämmplatten-TP, -TPE bzw. TPS.

Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10:

DAD-dh, DI-dm, DEO-dm, WAP-dh, WAB-dh, WI-dm, WTR, WH-dh

Ausführung

Verarbeitung

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



Build on us.

Heraklith A2-BM**Technische Daten**

Bezeichnung	Wert	Einheit	Norm
Bezeichnungsschlüssel	WW-EN 13168-L2-W1 / T2-S2-P1-CS(10 / Y)150-TR15-CI3	–	–
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,1	W/(m·K)	DIN 4108-4
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,095	(m ² K)/W	–
Wärmeleitfähigkeitsstufe WLS	100	–	–
Brandverhalten	A2-s1,d0	–	DIN EN 13501
DGNB Registrierungs-Code	DC9CZ4	–	–
Werkstoff	Holzwolle	–	–
Glimmverhalten	Keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen	–	DIN EN 16733
Spezifische Wärmekapazität cp	2100	J/(kg·K)	Prüfzeugnis
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	2	–	DIN 4108-4
Druckspannung bei 10% Stauchung	≥ 200	kPa	DIN EN 13168
Rechtwinkligkeit	≤ 2	mm/m	DIN EN 13168
Ebenheit	≤ 3	mm	DIN EN 13168
Dicke	25 35 50	mm	–
Maßtoleranz Dicke	+2 / - 2	–	DIN EN 13168
Maßtoleranz Breite	+3 / -3	–	DIN EN 13168
Maßtoleranz Länge	+3 / -5	–	DIN EN 13168
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands R	0,25 0,35 0,5	(m ² K)/W	DIN 4108-4
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands R _D	0,25 0,35 0,5	(m ² K)/W	DIN 4108-4
Biegezugfestigkeit	≥ 1200 ≥ 1000 ≥ 1000	kPa	DIN EN 13168

Produktvarianten

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	Kantenausbildung	m ² /Palette	Artikelnummer
25	2000	600	gerade Kanten	48,00	736499
35	2000	600	gerade Kanten	34,80	737491
50	2000	600	gerade Kanten	24,00	736497

Lieferzustand: Platte

Verpackung: PE-Schrumpffolie

Abfallschlüssel: 170604

Heraklith®**Support und Services**www.knauf.com/de-DE/unsere-services**Knauf Insulation GmbH**

Heraklithstraße 8

84359 Simbach am Inn

Deutschland

www.knauf.com**Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.**

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen ausdrücklicher Genehmigung.

Build on us.