

Heraklith A2-M

Weißzementgebundene Heraklith® Holzwolle-Platte für vielfältige Anwendungsmöglichkeiten

Produkt-Datenblatt 07/2026



Gerade Kanten

Produktbeschreibung

Die weißzementgebundene Holzwolle-Platte kann als wärme- und schalldämmender Putzträger im Innenausbau sowie als schallabsorbierende Bekleidung in nicht überbauten Tiefgaragen (Tropfwasserschutz) eingesetzt werden. Sie ist druck- und biege- fest und nichtbrennbar.

Eigenschaften und Mehrwert

- Schallabsorbierend
- Ideal als Tropfwasserschutz in Tiefgaragen
- Nichtbrennbar
- Druck- und biegefest



Heraklith®

Anwendungsbereich

Universell einsetzbare Dämmplatte als Putzträger, für Wärme-, Schall- und Brandschutz. Schallabsorbierende Bekleidung in nicht überbauten Tiefgaragen (Tropfwasserschutz).

Hinweis: Durch die Verwendung von natürlichen Rohstoffen können Farbschwankungen nicht ausgeschlossen werden, außerdem kann es durch die gerade Kantenausführung aufgrund der zulässigen Dickentoleranzen im Plattenstoßbereich zu Höhenversätzen kommen.

Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10:

DI-dm, WI-dm, (WH und WAP für kleinformatische Anwendungen)

Ausführung

Verarbeitung

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



Heraklith A2-M

Technische Daten

Bezeichnung	Wert	Einheit	Norm
Bezeichnungsschlüssel	WW DIN EN 13168: 2013 L1-W1-T1-S1-P1-CS(10/Y)150-Cl3	–	–
DoP-Nummer	W4302APCPR	–	–
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,10	W/(m·K)	DIN 4108-4
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,095	W/(m·K)	–
Wärmeleitfähigkeitsstufe WLS	100	–	–
Brandverhalten	A2-s1,d0, nicht brennbar	–	DIN EN 13501
DGNB Registrierungs-Code	DC9CZ4	–	–
Werkstoff	Holzwolle	–	–
Glimmverhalten	Keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen	–	DIN EN 16733
Spezifische Wärmekapazität c_p	2100	J/(kg·K)	Prüfzeugnis
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	2	–	DIN 4108-4
Druckspannung bei 10% Stauchung	≥ 200	kPa	DIN EN 13168
Dicke	25 35 50	mm	–
Maßtoleranz Dicke	+3 / -2	–	DIN EN 13168
Maßtoleranz Breite	+3 / -3	–	DIN EN 13168
Maßtoleranz Länge	+5 / -10	–	DIN EN 13168
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands R	0,25 0,35 0,50	(m²K)/W	DIN 4108-4
Wärmedurchlasswiderstand deklariert R_D	0,26 0,36 0,52	(m²K)/W	DIN EN 13168
Rechtwinkligkeit	≤ 4	mm/m	DIN EN 13168
Ebenheit	≤ 6	mm	DIN EN 13168
Biegezugfestigkeit	≥ 1000 ≥ 700 ≥ 500	kPa	DIN EN 13168

Produktvarianten

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	Kantenaus- bildung	m²/Palette	Nettogewicht kg/m²	Farbe	Artikelnummer
25	2000	600	gerade Kanten	48,00	17,50	natur	668963
35	2000	600	gerade Kanten	34,80	22,00	natur	667125
50	2000	600	gerade Kanten	24,00	29,00	natur	668965

Lieferzustand: Platte
Verpackung: PE-Schrumpffolie
Lieferform: Einweg Holzpalette
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.