

KNAUFINSULATION

Heraklith C

Zementgebundene Universalplatte aus Holzwolle

Produkt-Datenblatt 03/2026



Gerade Kanten

Produktbeschreibung

Die universell einsetzbare, zementgebundene Holzwolleplatte Heraklith C kann als Putzträger oder Dämmplatte eingesetzt werden. Sie ist schwer entflammbar, druck- und biegefest sowie wärme- und schalldämmend. Heraklith C ist nicht für Sichtanwendungen geeignet.

Eigenschaften und Mehrwert

- Universell einsetzbar als Putzträger und Dämmung
- Wärme- und schalldämmend
- Druck- und biegefest
- Schwerentflammbar



Heraklith®

Anwendungsbereich

Universell einsetzbare Dämmplatte als Putzträger, für Wärme- und Schallschutz.

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.

Folgende Putzarten werden empfohlen: Zementputze, Kalkzementputze, Kalkputze, Kalkgipsputze

Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10:

DI-dm, WI-dm, WH, WAP

Ausführung

Verarbeitung

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



Build on us.

Technische Daten

Bezeichnung	Wert				Einheit	Norm
Bezeichnungsschlüssel	WW-EN 13168-L1-W1-T1-S1-P1-CS(10/Y)150-CL3				–	–
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,1				W/(m·K)	DIN 4108-4
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,095				W/(m·K)	–
Brandverhalten	B-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
Dicke	15	25	35	50	mm	–
Maßtoleranz Dicke	+3 / -2				–	DIN EN 13168
Maßtoleranz Breite	+3 / -3				–	DIN EN 13168
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands R	0,15	0,25	0,35	0,5	(m²K)/W	DIN 4108-4
Nennwertwert des Wärmedurchlasswiderstands R_D	0,15	0,25	0,35	0,5	(m²K)/W	DIN EN 13168
Rechtwinkligkeit	≤ 4				mm/m	DIN EN 13168
Ebenheit	≤ 6				mm	DIN EN 13168
Biegezugfestigkeit	≥ 1000		≥ 700	≥ 500	mm	DIN EN 13168

Produktvarianten

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	Kantenaus- bildung	m²/Palette	Nettogewicht kg/m²	Farbe	Artikelnummer
15	2000	600	gerade Kanten	84,00	10,50	natur	2418227
25	2000	600	gerade Kanten	48,00	12,50	natur	2418179
35	2000	600	gerade Kanten	34,80	15,50	natur	2418184
50	2000	600	gerade Kanten	24,00	21,00	natur	2418186

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.