

HERAKLITH C

ANWENDUNGSBEREICH

BEZEICHNUNG



gerade
Kanten

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.

TECHNISCHE DATEN

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit (λ_b)	0,10 W/(m·K) (DIN 4108-4)
Brandverhalten	B-s1, d0 (DIN EN 13501)
Bezeichnungsschlüssel	WW-EN 13168-L1-W1-T1-S1-P1-CS(10/Y)150-CI3
DGNB Registrierungs-Code	DC9CZ4

VORTEILE

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

Bezeichnung	Zeichen	Beschreibung/Daten					Einheit	Norm
Werkstoff		Holzwolle						
Glimmverhalten		Keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen						DIN EN 16733
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D		0,095			W/(m·K)	DIN EN 13168	
Spezifische Wärmekapazität	c_p		2100			J/(kg·K)	Prüfzeugnis	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ		2				DIN 4108-4	
Druckspannung bei 10% Stauchung	CS		≥ 200			kPa	DIN EN 13168	
Maßtoleranz Dicke	T		+3 / - 2			mm	DIN EN 13168	
Maßtoleranz Breite	W		+3 / - 3			mm	DIN EN 13168	
Rechtwinkligkeit	S		≤ 4			mm/m	DIN EN 13168	
Ebenheit	P		≤ 6			mm	DIN EN 13168	
Dicke	d	15	25	35	50	mm		
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands	R_D	0,15	0,25	0,35	0,50	(m²K)/W	DIN EN 13168	
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands	R	0,15	0,25	0,35	0,50	(m²K)/W	DIN 4108-4	
Biegezugfestigkeit	BS		≥ 1000	≥ 700	≥ 500	kPa	DIN EN 13168	

ZERTIFIKATE



HERAKLITH C

ZUSATZINFORMATION

Anwendung

Universell einsetzbare Dämmplatte als Putzträger, für Wärme- und Schallschutz.
Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10: DI-dm, WI-dm, WH, WAP

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.

Verarbeitung

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

Dicke (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)	Kantenausbildung	m ² /Palette	Gewicht netto (kg/m ²)	Artikelnummer
15	2000	600	gerade Kanten	84,00	10,50	2418227
25	2000	600	gerade Kanten	48,00	12,50	2418179
35	2000	600	gerade Kanten	34,80	15,50	2418184
50	2000	600	gerade Kanten	24,00	21,00	2418186

Lieferzustand: Platte, Lieferform: Platten auf Europopalette, Verpackung: PE-Schrumpffolie,
Abfallschlüsselnummer: 170604,

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

Knauf Insulation GmbH

Heraklithstraße 8
84359 Simbach am Inn
Deutschland

Service und Kontakt: www.knaufinsulation.de/kontakt
Technische Beratung: www.knaufinsulation.de/beratung
Ausschreibungstexte: www.knaufinsulation.de/ausschreibungstexte

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.

15.04.2024