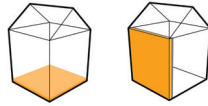


HERAKLITH A2-M

ANWENDUNGSBEREICH



gerade Kanten

BEZEICHNUNG

Die mineralisch gebundene 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 biegefest und nichtbrennbar.

TECHNISCHE DATEN

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit (λ_b)	0,10 W/(m·K) (DIN 4108-4)
Brandverhalten	A2-s1, d0 (DIN EN 13501)
Bezeichnungsschlüssel	WW DIN EN 13168: L1-W1-T1-S1-P1-CS(10/Y)150-CI3
DGNB Registrierungs-Code	DC9CZ4

VORTEILE

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

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
Maßtoleranz Dicke	T		+ 4/-3		mm	DIN EN 13168
Maßtoleranz Breite	W		± 3		mm	DIN EN 13168
Maßtoleranz Länge	L		+ 5/-10		mm	DIN EN 13168
Rechtwinkligkeit	S		≤ 4		mm/m	DIN EN 13168
Ebenheit	P		≤ 6		mm	DIN EN 13168
Dicke	d	25	35	50	mm	
Druckspannung bei 10% Stauchung	CS	≥ 200	≥ 200	≥ 150	kPa	DIN EN 13168
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands	R_D	0,25	0,35	0,50	(m²K)/W	DIN EN 13168
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands	R	0,25	0,35	0,50	(m²K)/W	DIN 4108-4
Biegezugfestigkeit	BS	≥ 1000	≥ 700	≥ 500	kPa	DIN EN 13168

ZERTIFIKATE



HERAKLITH A2-M

ZUSATZINFORMATION

Anwendung

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

Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10: DI-dm WI-dm (WH und WAP für kleinformartige Anwendungen)

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.

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
25	2000	600	gerade Kanten	48,00	17,50	668963
35	2000	600	gerade Kanten	34,80	22,00	667125
50	2000	600	gerade Kanten	24,00	29,00	668965

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.