

HERAKLITH A2-HL

ANWENDUNGSBEREICH



BEZEICHNUNG

Die mit Weißzement gebundene Holzwolle-Platte dient als Sichtplatte im Heralight Deckensystem. Sie ist druck- und biegefest, nichtbrennbar und feuchtigkeitsbeständig bis 95% rel. Luftfeuchtigkeit. Die Platte mit feiner Holzwolle wird mit einer werksseitigen Einfärbung in weiß (ähnlich RAL 9003) geliefert.



TECHNISCHE DATEN

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit (λ_b)	0,10 W/(m·K) (DIN 4108-4)
Brandverhalten	A2-s1, d0 (DIN EN 13501)
Bezeichnungsschlüssel	WW-EN 13168-L2-W1-T1-S2-P2-CS(10/Y)200-CI1
DGNB Registrierungs-Code	DC9CZ4

VORTEILE

- ✓ Nichtbrennbar
- ✓ Druck- und biegefest
- ✓ Feuchtigkeitsbeständig bis 95% rel. Luftfeuchtigkeit
- ✓ Ansprechende Optik

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 Länge	L	+3/-5	mm	DIN EN 13168
Maßtoleranz Breite	W	± 3	mm	DIN EN 13168
Rechtwinkligkeit	S	≤ 2	mm/m	DIN EN 13168
Ebenheit	P	≤ 3	mm	DIN EN 13168
Dicke	d	15	mm	
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands	R	0,15	(m ² K)/W	DIN 4108-4
Biegezugfestigkeit	BS	≥ 1000	kPa	DIN EN 12089 Prüfverfahren A

ZERTIFIKATE



HERAKLITH A2-HL

ZUSATZINFORMATION

Anwendung

Sichtplatte im Heraklith Deckensystem; Einlegemontage in T-Profile
Anwendungskurzzeichen: DI-dm WL-dm

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	1195	595	gerade Kanten	49,70	7,50	712734

Lieferzustand: Platte,
Abfallschlüsselnummer: 170604,

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

Knauf Insulation GmbH

Heraklithstraße 8, 84359 Simbach am Inn, Deutschland

Kundenservice: +49 8571 40-0

Technische Hotline: +49 8571 40-380



Mitgliedsnr.: 31763



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.

05.02.2021

challenge.
create.
care.