

KNAUFINSULATION

Heraklith A2-HL

Deckenplatte für das Heralight Deckensystem

Produkt-Datenblatt 03/2026



Gerade Kanten

Produktbeschreibung

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 (Faserbreite 2 mm) wird mit einer werksseitigen Einfärbung in weiß (ähnlich RAL 9003) geliefert.

Eigenschaften und Mehrwert

- Nichtbrennbar
- Druck- und biegefest
- Feuchtigkeitsbeständig bis 95% rel. Luftfeuchtigkeit
- Ansprechende Optik
- Lichtreflexionsgrad (pv) 0,67



Heraklith®

Anwendungsbereich

Sichtplatte im Heralight Deckensystem; Einlegemontage in T-Profile

Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10:
DI-dm, WI-dm

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-L2-W1-T1-S2-P2-CS(10/Y)200-Cl3	–	–
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,1	W/(m·K)	DIN 4108-4
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,095	W/(m·K)	DIN EN 13168
Brandverhalten	A2-s1,d0	–	DIN EN 13501
DGNB Registrierungs-Code	DC9CZ4	–	–
Werkstoff	Holzwohle	–	–
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	mm	–
Maßtoleranz Dicke	+3 / -2	–	DIN EN 13168
Maßtoleranz Breite	+3 / -3	–	DIN EN 13168
Maßtoleranz Länge	+3 / -5	–	DIN EN 13168
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands R	0,15	(m ² K)/W	DIN 4108-4
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands R_D	0,15	(m ² K)/W	DIN EN 13168
Rechtwinkligkeit	≤ 2	mm/m	DIN EN 13168
Ebenheit	≤ 3	mm	DIN EN 13168
Biegezugfestigkeit	≥ 1000	kPa	DIN EN 12089 Prüfverfahren A

Produktvarianten

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	Kantenaus- bildung	m ² /Palette	Nettogewicht kg/m ²	Farbe	Artikelnummer
15	1195	595	gerade Kanten	49,77	9,50	weiß	712734

Lieferzustand: Platte
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.