

KNAUFINSULATION

Herafoam

Holzwolle-Mehrschichtplatte zur nachträglichen Wärmedämmung in Kellern und Mittelgaragen.

Produkt-Datenblatt 07/2026



Nut und Feder

Produktbeschreibung

Die zweischichtige, weißzementgebundene Holzwolle- Mehrschichtplatte mit Hartschaumkern. Ihre Kanten sind mit Nut und Feder ausgestattet und sind umlaufend gefast.

Eigenschaften und Mehrwert

- Extrem robuste Platte für die nachträgliche Dämmung von Mittelgaragen und Kellern
- Ansprechende Optik
- Befestigung mit nur einer Schraube pro Platte



Heraklith.

Anwendungsbereich

Zur Wärmedämmung von Decken und Wänden von Kellerräumen und Mittelgaragen (bundeslandabhängig).

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

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.

Herafoam**Technische Daten**

Bezeichnung	Wert					Einheit	Norm
Bezeichnungsschlüssel	WW-C / 2-EN13168-L2-W1-T1-S2-P1-CS / 10 / Y)150-TR5-CL3					–	–
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ Dämmung	0,029					(m ² K)/W	DIN 4108-4
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ Deckschicht	0,095					(m ² K)/W	DIN 4108-4
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit Dämm-schicht λ_0	0,028					W/(mK)	DIN EN 13168
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit Deck-schicht λ_0	0,090					W/(mK)	DIN EN 13168
Brandverhalten	B-s1, d0					–	DIN EN 13501
Werkstoff	Holzwole, PU-Hartschaumkern					–	–
Druckspannung bei 10% Stauchung	≥ 150					kPa	DIN EN 13168
Dicke	50	80	100	125	150	mm	–
Maßtoleranz Breite	+3 / -3					–	DIN EN 13168
Maßtoleranz Länge	+3 / -5					–	DIN EN 13168
Maßtoleranz Dicke	+4 / -3	+4 / -3	+3 / -2	+3 / -2	+3 / -2	–	
Bemessungswert des Wärmedurchlasswi-derstands R	1,51	2,8	3,73	4,84	5,94	(m ² K)/W	DIN 4108-4
Wärmedurchlasswiderstand deklariert R ₀	1,55	2,9	3,85	5,05	6,20	(m ² K)/W	DIN EN 13168
Rechtwinkligkeit	≤ 2					mm/m	DIN EN 13168
Ebenheit	≤ 6					mm	–

Herafoam

Produktvarianten

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	Kantenausbildung	m ² /Palette	Nettogewicht kg	Artikelnummer
50	1000	600	Nut und Feder, all-seitig gefast	25,57	7,30	639600
80	1000	600	Nut und Feder, all-seitig gefast	15,11	8,60	361532
100	1000	600	Nut und Feder, all-seitig gefast	12,79	9,30	639606
125	1000	600	Nut und Feder, all-seitig gefast	10,46	10,00	639608
150	1000	600	Nut und Feder, all-seitig gefast	8,14	10,70	639630

Lieferzustand: PE-Schrumpffolie

Abfallschlüssel: 170604

Nutzlänge 985 mm, da Ausführung mit Nut + Feder

Nutbreite 590 mm, da Ausführung mit Nut + Feder

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.