

KNAUFINSULATION

Heratekta+

Zweischichtige, weißzementgebundene
Holzwole- Mehrschichtplatte mit Polystyrolkern

Produkt-Datenblatt 02/2026



Nut und Feder
gefast

Produktbeschreibung

Die zweischichtige, weißzementgebundene Holzwole-Mehrschichtplatte mit Polystyrolkern ist für die nachträgliche Wärmedämmung von Decken und Wänden in Kellern geeignet. Ihre Kanten sind mit Nut und Feder ausgestattet und sind umlaufend gefast.

Eigenschaften und Mehrwert

- Extrem robuste Platte für die nachträgliche Dämmung von Kellern
- Befestigung mit nur einer Schraube pro Platte
- Nut und Feder (Deckungsverlust 4 %)



Heraklith®

Anwendungsbereich

Zur Wärmedämmung von Decken und Wänden von Kellerräumen.

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.

Für die Anforderung „schwerentflammbar“ bei Deckenanwendungen gelten Einschränkungen aus den Bauordnungen der Länder (u. a. Verwaltungsvorschriften Technische Baubestimmungen; www.dibt.de).



Build on us.

Heratekta+**Technische Daten**

Bezeichnung	Wert								Einheit	Norm
Bezeichnungsschlüssel	WW-C/2-EN 13168-L2-W1-T1-S2-P1-CS(10/Y)50-TR15-Cl1								–	–
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ Dämmung	0,1								W/(mK)	DIN 4108-4
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ Deckschicht	0,032								W/(mK)	DIN 4108-4
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit Dämmschicht λ_0	0,095								W/(mK)	–
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit Deckschicht λ_0	0,031								W/(mK)	–
Brandverhalten	B-s1, d0								–	DIN EN 13501
Werkstoff	Holzwolle								–	–
Glimmverhalten	Keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen								–	DIN EN 16733
Druckspannung bei 10% Stauchung	≥ 50								kPa	–
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	≥ 15								kPa	DIN EN 13168
Dicke	50	80	100	125	150	175	200	225	mm	–
Maßtoleranz Dicke	+3 / -2								–	DIN EN 13168
Maßtoleranz Breite	+3 / -3								–	DIN EN 13168
Maßtoleranz Länge	+3 / -5								–	DIN EN 13168
Schichtaufbau	10/40	10/70	10/90	10/115	10/140	10/165	10/190	10/215	–	–
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands R	1,35	2,29	2,91	3,69	4,48	5,26	–	–	(m ² K)/W	DIN 4108-4
Wärmedurchlasswiderstand deklariert R ₀	1,4	2,35	3	3,8	4,6	5,4	–	–	(m ² K)/W	DIN EN 13168

Heratekta+**Produktvarianten**

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	m ² /Palette	Nettogewicht kg	Farbe	Artikelnummer
50	1000	600	25,56	4,06	natur	729856
80	1000	600	15,11	4,30	natur	729857
100	1000	600	12,78	4,48	natur	729858
125	1000	600	10,46	4,66	natur	729859
150	1000	600	8,13	4,90	natur	729860
175	1000	600	6,97	5,07	natur	729861
200	1000	600	5,81	5,31	natur	729862
225	1000	600	5,81	5,97	natur	842865

Abfallschlüssel: 170604

Nutzlänge 985 mm, da Ausführung mit Nut + Feder

Nutzbreite 590 mm, da Ausführung mit Nut + Feder

Heraklith®

Support und Serviceswww.knauf.com/de-DE/unsere-services**Knauf Insulation GmbH**Heraklithstraße 8
84359 Simbach am Inn
Deutschlandwww.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.