

KNAUFINSULATION

Heratekta C-3 032

Universaldämmplatte mit Holzwolle-Oberfläche und EPS-Kern

Produkt-Datenblatt 03/2026

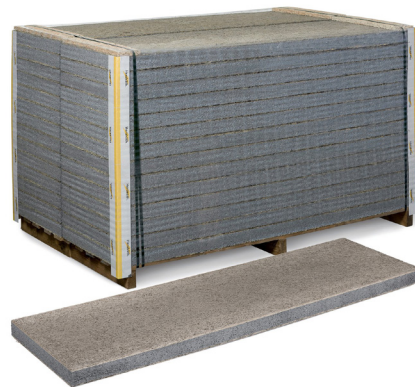


Produktbeschreibung

Die universell einsetzbare, zementgebundene Holzwolle-Mehrschichtplatte Heratekta C-3 032 kann als Putzträger oder Wärmedämmung von Decken, Wänden, Stützen, Stürzen und Dächern, insbesondere als verlorene Schalung (anbetoniert) eingesetzt werden. Umlaufender Stufenfalz ab einer Dicke von 35 mm möglich. Die Platte ist nicht für Sichtanwendungen geeignet.

Eigenschaften und Mehrwert

- Universell einsetzbar als Putzträger und Dämmung
- Wärme- und schalldämmend



Heraklith®

Anwendungsbereich

Zur Wärmedämmung von Decken, Wänden, Stützen, Stürze und Dächern, insbesondere als verlorene Schalung (anbetonieren), Putzträger. Nicht für Sichtanwendungen.

Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10:

DI-dm, WAB-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.

Heratekta C-3 032
Technische Daten

Bezeichnung	Wert					Einheit	Norm
Bezeichnungsschlüssel	WW-C/3-EN 13168-L1-W1-T1-S1-CS(10/Y)50-TR20-CI3					–	–
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ Dämmung	0,032					W/(mK)	DIN 4108-4
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ Deckschicht	0,11					W/(mK)	DIN 4108-4
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit Dämmschicht λ_0	0,031					W/(mK)	DIN EN 13168
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit Deckschicht λ_0	0,095					W/(mK)	DIN EN 13168
Brandverhalten	E					–	DIN EN 13501
DGNB Registrierungs-Code	PGWZLE					–	–
Werkstoff	Holzwolle, Polystyrol					–	–
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl Deckschicht μ	2/5					–	DIN 4108-4
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl Dämmschicht μ	20/40					–	DIN 4108-4
Druckspannung bei 10% Stauchung	≥ 50					kPa	DIN EN 13168
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	≥ 20					kPa	DIN EN 13168
Dicke	25	35	50	75	100	mm	–
Maßtoleranz Dicke	+3 / -2					–	DIN EN 13168
Maßtoleranz Breite	+3 / -3					–	DIN EN 13168
Schichtaufbau	5/15/5	5/25/5	5/40/5	5/65/5	5/90/5	–	–
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands R	0,56	0,87	1,34	2,12	2,9	(m ² K)/W	DIN 4108-4
Wärmedurchlasswiderstand deklariert R ₀	0,55	0,9	1,4	2,2	3	(m ² K)/W	DIN EN 13168
Rechtwinkligkeit	≤ 4					mm/m	DIN EN 13168
Ebenheit	≤ 6					mm	DIN EN 13168
Biegezugfestigkeit	≥ 1000	≥ 700	≥ 500	≥ 400	≥ 300	kPa	DIN EN 13168

Heratekta C-3 032**Produktvarianten**

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	Kantenaus- bildung	m ² /Palette	Nettogewicht kg/m ²	Farbe	Artikelnummer
25	2000	600	gerade Kanten	50,40	8,00	natur	406690
35	2000	600	gerade Kanten	38,40	8,20	natur	406692
50	2000	600	gerade Kanten	26,40	8,50	natur	406693
75	2000	600	gerade Kanten	16,80	9,00	natur	406694
100	2000	600	gerade Kanten	13,20	9,50	natur	406697

Lieferzustand: Platte

Verpackung: PE-Schrumpffolie

Abfallschlüssel: 170604

Nutzlänge 1985 mm, bei Ausführung mit umlaufendem Stufenfalz

Nutzbreite 585 mm, bei Ausführung mit umlaufendem Stufenfalz

Heraklith®

Support und Serviceswww.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.