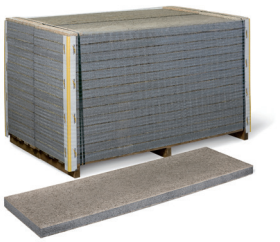
KNAUFINSULATION Heraklith®

www.heraklith.de

HERATEKTA C-3 032



gerade Kanten

ANWENDUNGSBEREICH

BEZEICHNUNG

Die universell einsetzbare, zementgebundene Holzwolle-Mehrschichtplatte Heratekta C-3 032 kann als Putzträger oder Wärmdämmung 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.

TECHNISCHE DATEN

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_B	0,11 W/(m·K) (DIN 4108-4) Deckschicht 0,032 W/(m·K) (DIN 4108-4) Dämmung
Brandverhalten	E (DIN EN 13501)
Bezeichnungsschlüssel	WW-C/3-EN 13168-L1-W1-T1-S1-CS(10/Y)50-TR20-CI3
DGNB Registrierungs-Code	PGWZLE

VORTEILE

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

Bezeichnung	Zeichen	Beschreibung/Daten					Einheit	Norm
Werkstoff		Holzwolle, Polystyrol						
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	Deckschicht: 0,095; Dämmung: 0,031					W/(m·K)	DIN EN 13168
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	Deckschicht: 2/5; Dämmung: 20/40						DIN 4108-4
Druckspannung bei 10% Stauchung	CS	≥ 50					kPa	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	σ_{mt}	≥ 20					kPa	DIN EN 13168
Maßtoleranz Dicke	T	+3/–2					mm	DIN EN 13168
Maßtoleranz Breite	W	± 3					mm	DIN EN 13168
Rechtwinkligkeit	S	≤ 4					mm/m	DIN EN 13168
Ebenheit	P	≤ 6					mm	DIN EN 13168
Dicke	d	25	35	50	75	100	mm	
Schichtaufbau		5/15/5	5/25/5	5/40/5	5/65/5	5/90/5		
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands	R_D	0,55	0,90	1,40	2,20	3,00	$(m^2K)/W$	DIN EN 13168
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands	R	0,56	0,87	1,34	2,12	2,90	$(m^2K)/W$	DIN 4108-4
Biegezugfestigkeit	BS	≥ 1000	≥ 700	≥ 500	≥ 400	≥ 300	kPa	DIN EN 13168

ZERTIFIKATE

CE

DGNB NAVIGATOR Registrierungs-Code

HERATEKTA C-3 032

ZUSATZINFORMATION

Anwendung

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

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	m²/Palette	Gewicht netto (kg/m²)	Artikelnummer
25	2000	600	gerade Kanten	50,40	8,00	406690
35	2000	600	gerade Kanten	38,40	8,20	406692
50	2000	600	gerade Kanten	26,40	8,50	406693
75	2000	600	gerade Kanten	16,80	9,00	406694
100	2000	600	gerade Kanten	13,20	9,50	406697

Lieferzustand: Platte, Lieferform: Platten auf Europoolpalette, Verpackung: PE-Schrumpffolie,
Abfallschlüsselnummer: 170604,
Nutzlänge 1985 mm, bei Ausführung mit umlaufendem Stufenfalz
Nutzbreite 585 mm, bei Ausführung mit umlaufendem Stufenfalz

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

Knauf Insulation GmbH

Heraklithstraße 8
84359 Simbach am Inn
Deutschland

Service und Kontakt: www.knaufinsulation.de/kontakt
Technische Beratung: www.knaufinsulation.de/beratung
Ausschreibungstexte: 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 Recht vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen ausdrücklicher Genehmigung.

16.05.2024

challenge.
create.
care.