KNAUF INSULATION Heraklith®

www.heraklith.de

HERATEKTA QUICKMOUNT

ANWENDUNGSBEREICH

Nut und Feder

BEZEICHNUNG

Die zweischichtige, weißzementgebundene Holzwolle-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. Die Sichtfläche ist im Naturton egalisiert. Die werkseitige und die bauseitige Einfärbung sind möglich.

TECHNISCHE DATEN

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit (λ_B)	0,10 (m²K)/W (DIN 4108-4) Deckschicht 0,032 (m²K)/W (DIN 4108-4) Dämmung
Brandverhalten	B-s1, d0 (DIN EN 13501)
Bezeichnungsschlüssel	WW-C/2-EN 13168-L2-W1-T1-S2-P1-CS(10/Y)50-TR15-Cl3
DGNB Registrierungs-Code	PGWZLE

VORTEILE

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

Bezeichnung	Zeichen	Beschreibung/Daten							Einheit	Norm
Werkstoff		Holzwolle, Polystyrol								
Glimmverhalten		Keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen								DIN EN 16733
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	Deckschicht: 0,095; Dämmung: 0,031							W/(m²K)	DIN EN 13168
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	Deckschicht: 2/5; Dämmung: 20/100								DIN 4108-4
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	≥ 15							kPa	DIN EN 13168
Rechtwinkligkeit	S	≤ 2							mm/m	DIN EN 13168
Ebenheit	P	≤ 6							mm	DIN EN 13168
Dicke	d	50	60	75	100	125	150	175	mm	
Schichtaufbau		10/40	10/50	10/65	10/90	10/115	10/140	10/165	mm	
Druckspannung bei 10% Stauchung	CS	≥ 50							kPa	DIN EN 13168
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands	R_D	1,40	1,70	2,20	3,00	3,80	4,60	5,40	(m²K)/W	DIN EN 13168
Wärmedurchlasswiderstand deklariert	R	1,35	1,66	2,13	2,91	3,69	4,48	5,26	(m²K)/W	DIN 4108-4
Maßtoleranz Dicke	T	+ 3/– 2							mm	DIN EN 13168
Maßtoleranz Breite	T	+ 3/– 3							mm	DIN EN 13168
Maßtoleranz Länge	T	+ 3/– 5							mm	DIN EN 13168

ZERTIFIKATE

DGNB NAVIGATOR Registrierungs-Code www.dgnb-navigator.de

CE

PEFC PEFC/04-31-1951

HERATEKTA QUICKMOUNT

ZUSATZINFORMATION

Anwendung
Zur Wärmedämmung von Decken und Wänden von Kellerräumen.

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

Verarbeitung
Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien. Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.

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

Dicke (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)	Gewicht netto (kg/m²)	m²/Palette	Artikelnummer
50	1000	600	9,10	13,20	740493
60	1000	600	9,40	10,80	740494
75	1000	600	9,60	8,40	740496
100	1000	600	10,00	6,60	740497
125	1000	600	10,40	4,80	740498
150	1000	600	10,80	4,20	740499
175	1000	600	11,20	3,60	740501

Lieferzustand: Platte, Lieferform: Platten auf Europoolpalette, Verpackung: PE-Schrumpffolie,
Abfallschlüsselnummer: 170604,
Nutzlänge 985 mm, da Ausführung mit Nut + Feder
Nutzbreite 585 mm, da Ausführung mit Nut + Feder

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.

22.04.2025

challenge.
create.
care.