

Heratekta SE-032/2

Zur Wärmedämmung von Decken über Mittelgaragen-
sowie Kellerdecken und -wände





Holzwole 2 mm

Produktbeschreibung

Schwerentflammbare Holzwole-Mehrschichtplatte mit Polystyrolkern, Zweischichtplatte mit mineralisch gebundener Holzwole-Deckschicht.

Sichtseite im Naturfarbton egalisiert, Kanten der Holzwoleschicht umlaufend gefast, Plattenkanten mit Nut und Feder.

Auch mit werkseitiger Einfärbung in vielen RAL-Farbtönen lieferbar oder bauseitige Einfärbung mit Silikatfarbe.

Qualitätsüberwachung durch Keymark

Anwendungsbereich

Zur Wärmedämmung von Decken und Wänden, z.B. Kellerräumen, sowie an Decken in Mittelgaragen gemäß Garagenverordnung der Bundesländer.

Geeignet für die nachträgliche mechanische Befestigung z.B. mit Heraklith Betonschraube DDS *plus*.

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.

Lieferprogramm

Dicke	mm	50	60	75	100	125	150	175
Schichtaufbau	mm	45/5	55/5	70/5	95/5	120/5	145/5	170/5
Gewicht	kg/m ²	6,0	6,2	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5
Länge	mm	1000 (985) ¹						
Breite	mm	600 (585) ¹						

¹ Nutzlänge bzw. -breite, da Ausführung mit Nut und Feder; Deckungsverlust von 4 % beachten
Lieferform: palettiert; Weitere Dicken und Formate auf Anfrage

Technische Daten

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten							Einheit	Norm
Brandverhalten	—	Schwerentflammbar: B-s1, d0							—	EN 13501-1
Nennwert / Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D / λ	Deckschicht: 0,085 / 0,10 Polystyrolkern: 0,031 / 0,032							(W/mK)	DIN EN 13168 DIN 4108-4
Dicke	—	50	60	75	100	125	150	175	(mm)	DIN EN 13168
Bemessungswert Wärmedurchlasswiderstand	R	1,46	1,77	2,24	3,02	3,80	4,58	5,36	(m ² K/W)	DIN 4108-4
Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS	≥ 50							(kPa)	DIN EN 13168
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	≥ 15							(kPa)	DIN EN 13168
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	Holzwole Deckschicht:2/5;Polystyrolkern:20/40							—	DIN 4108-4

Die Angaben dieses Schriftstückes entsprechen unserem Wissenstand und unserer Erfahrungen zum Zeitpunkt der Drucklegung (siehe Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich vereinbart, stellen sie jedoch keine Zusicherung im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich ständig weiter. Bitte achten Sie darauf, stets die aktuelle Auflage dieses Schriftstückes zu verwenden. Die Beschreibung der Produktverwendungen kann besondere Bedingungen und Verhältnisse bei Einzelfällen nicht berücksichtigen. Prüfen sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Verwendungszweck.

Stand: 08.10.2018 JD

Heraklith[®] ist eine registrierte Marke von



Knauf Insulation GmbH
Heraklithstraße 8
D-84359 Simbach am Inn
Telefon +49 8571 40-0
Telefax +49 8571 40-241
www.knaufinsulation.de