

Heratekta SE-032/2

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





Produktbeschreibung

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

Wegen Verwendung natürlicher Rohstoffe können Farbschwankungen der Deckschichten nicht ausgeschlossen werden.

Für höhere optische Anforderungen mit werkseitiger Einfärbung lieferbar oder bauseitiges Einfärben mit Silikatfarbe.

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: C-s2, d0								—	EN 13501-1
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	Polystyrolkern: 0,032; Deckschicht: 0,09								(W/mK)	Z-23.15-1721
Dicke	—	50	60	75	100	125	150	175	(mm)	DIN EN 13168	
Bemessungswert Wärmedurchlasswiderstand	R	1,46	1,77	2,24	3,02	3,81	4,59	5,37	(m ² K/W)	Z-23.15-1721	
Druckspannung bei 10 % Stauchung	σ_{10}	≥ 50								(kPa)	DIN EN 13168
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	σ_{mt}	≥ 20								(kPa)	DIN EN 13168
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	Holzwolle 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: 04/2016 SB

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