

Heraklith®

Heratekta SE-032

Zur Wärmedämmung von Tiefgaragen- und Kellerdecken sowie -wänden insbesondere als verlorene Schalung





Holzwole 2 mm gerade Kanten

Produktbeschreibung

Schwerentflammbare Holzwole-Mehrschichtplatte mit Polystyrolkern, Dreischichtplatte mit mineralisch gebundenen Holzwole-Deckschichten.

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

Für ein bauseitiges Einfärben empfehlen wir eine Silikatfarbe.

Qualitätsüberwachung durch Keymark

Lieferprogramm

Dicke	mm	35	50	75	100	125
Schichtaufbau	mm	5/25/5	5/40/5	5/65/5	5/90/5	5/115/5
Gewicht	Kg/m ²	9,7	10,0	10,5	11,0	11,5
Länge	mm	1000 (985) ¹				
Breite	mm	600 (585) ¹				

¹ Nutzlänge bzw. -breite bei Ausführung mit umlaufenden Stufenfalz; Deckungsverlust von 4 % beachten
Lieferform: palettiert; Weitere Formate auf Anfrage

Anwendungsbereich

Zur Wärmedämmung von Decken in Mittelgaragen, Kellerdecken und -wände, Durchfahrten sowie auskragende, feuchtegeschützte Bauteile, sichtbare Anwendung, mit Stufenfalz geeignet als verlorene Schalung (anbetonieren) sowie für die nachträgliche Befestigung mit Betonschrauben.

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.

Technische Daten

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten					Einheit	Norm
Brandverhalten	—	Schwerentflammbar: C-s2, d0					—	DIN EN 13501-1
Nennwert / Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	Deckschichten: 0,085 / 0,10 Polystyrolkern: 0,031 / 0,032					(W/mK)	DIN EN 13168 DIN 4108-4
Dicke	d	35	50	75	100	125	(mm)	—
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands	R	0,88	1,35	2,13	2,91	3,69	(m ² KW)	DIN 4108-4
Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS	≥ 50					(kPa)	DIN EN 13168
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	≥ 20					(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: 20.05.2019 JD

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

Heraklith® ist eine registrierte Marke von

KNAUFINSULATION

