

**Heraklith®**

## **Heratekta C-3 032**

**Zur Wärmedämmung  
insbesondere als verlorene  
Schalung (anbetonieren).**



## Produktbeschreibung

Holzwohle-Mehrschichtplatte mit Polystyrolkern nach DIN EN 13163. Dreischichtplatte mit zementgebundenen Holzwohle-Deckschichten, normalentflammbar

## Verarbeitung

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

## Anwendungsbereich

Zur Wärmedämmung von Decken, Wänden, Stützen, Stürze und Dächern, insbesondere als verlorene Schalung (anbetonieren), Putzträger

Nicht für Sichtenwendungen.

Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10: DI-dm, WAB-dm, WI-dm (WH und WAP für kleinformatige Anwendungen)

## Lieferprogramm

Dicke	mm	25	35	50	75	100
Schichtaufbau	mm	5/15/5	5/25/5	5/40/5	5/65/5	5/90/5
Gewicht	kg/m <sup>2</sup>	8,0	8,2	8,5	9,0	9,5
Länge	mm	2000 (1985) <sup>1</sup>				
Breite	mm	600(585) <sup>1</sup>				

<sup>1</sup> Nutzlänge bzw. -breite bei Ausführung mit umlaufendem Stufenfalz. Stufenfalz ab Dicke 35 mm möglich.  
Weitere Dicken auf Anfrage. Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel

## Technische Daten

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten					Einheit	Norm
Brandverhalten (CE)	—	Euroklasse E					—	DIN EN 13501-1
Nennwert / Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D / \lambda_B$	Holzwohle-Deckschicht: 0,085 / 0,10 Polystyrolkern: 0,031 / 0,032					(W/mK)	DIN EN 13168 DIN 4108-4
Dicke	d	25	35	50	75	100	(mm)	
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands	R	0,57	0,88	1,35	2,13	2,91	(m <sup>2</sup> K/W)	DIN 4108-4
Biegefestigkeit	$\sigma_B$	≥1000	≥700	≥500	≥400	≥300	(kPa)	DIN EN 12089 Prüfverfahren A
Druckspannung bei 10 % Stauchung	$\sigma_{10}$	≥ 50					(kPa)	DIN EN 13168
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	$\sigma_{mt}$	≥ 20					(kPa)	DIN EN 13168
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu$	Holzwohle-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: 01/2018 GG

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

**KNAUF**INSULATION