



**Heraklith<sup>®</sup> C**  
universeller Putzträger



## Produktbeschreibung

Zementgebundene Holzwoleplatte, druck- und biegefest, wärme- und schalldämmend, schwerentflammbar.

## Anwendungsbereich

Universell einsetzbare Dämmplatte als Putzträger, für Wärme- und Schallschutz.

Nicht für Sichtanwendungen.

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

## Verarbeitung

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

## Lieferprogramm

Dicke	mm	15	25	35	50
Gewicht	kg/m <sup>2</sup>	8,5	11,5	14,5	19,5
Länge	mm	2000			
Breite	mm	600 bzw. 500			

Weitere Dicken auf Anfrage.

## Technische Daten

Eigenschaft	Zeichen	Beschreibung / Daten				Einheit	Norm
Brandverhalten	—	schwerentflammbar				—	Z-23.15-1563
Brandverhalten	—	Euroklasse B, s1 d0				(°C)	DIN 13501-1
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda$	0,090				(W/mK)	DIN 4108-4
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	0,090				(W/mK)	DIN EN 13168
Dicke	d	15	25	35	50		
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands	R	0,17	0,28	0,39	0,56	(m <sup>2</sup> K/W)	Z-23.15-1563
Druckspannung bei 10% Stauchung	$\sigma_{10}$	≥ 200	≥ 200	≥ 200	≥ 150	(kPa)	DIN EN 13168
Biegefestigkeit	$\sigma_b$	—	≥ 1000	≥ 700	≥ 500	(kPa)	DIN EN 12089 Prüfverfahren A
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu$	2/5				—	DIN 4108-4
Spezifische Wärmekapazität	$c_p$	2,1				J/(kgK)	Prüfzeugnis

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: 06/2012 Gr

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