

Heratherm basic

**Mineralwolle-Dämmstoff gemäß DIN EN 13162
MW EN 13162 T4-TR1-AF5**

Produktbeschreibung

Steinwolle-Dämmplatte, einseitig mit naturhellen Glasvlies kaschiert, nichtbrennbar, wärme- und schalldämmend, schallabsorbierend, form- und alterungsbeständig.

Anwendungsbereiche

Zur Wärmedämmung von Kellerdecken ohne optische Anforderungen, z.B. Kriechkeller.

Montageart: Kleben bzw. mechanische Befestigung.

Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10: DI

Lieferprogramm

Dicke	mm	50	60	80	100
m ² /Großvolumenverpackung		110,25	81,00	63,00	54,00
Länge	mm	1200			
Breite	mm	625			
Weitere Dicken auf Anfrage. Lieferform: Plattenpakete auf Palette. Verpackung: Schrumpfolie.					

Heratherm basic

Technische Daten

Eigenschaft	Zeichen	Beschreibung / Daten				Einheit	Norm
Brandverhalten	—	A1				—	DIN EN 13501-1
Anmerkung: Der Nachweis der Euroklasse A1 gilt <u>nicht nur</u> auf mineralischen Untergründen der Euroklasse A1 oder A2 mit einer Dicke von m 6 mm, sondern auch auf Holzwerkstoffen der Euroklasse D mit einer Rohdichte von m 680 kg/m ³ und einer Dicke von m 12 mm.							
Schmelzpunkt der Steinwolle	—	≥ 1000				(°C)	DIN 4102
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ _D	0,035				(W/mK)	DIN EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	0,035				(W/mK)	Z-23.15-1475
Dicke	d	50	60	80	100	(mm)	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands	R _D	1,40	1,70	2,25	2,85	(m ² K/W)	DIN EN 13162
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands	R	1,43	1,71	2,29	2,86	(m ² K/W)	Z-23.15-1475
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	σ _{mt}	≥ 1				(kPa)	DIN EN 1607
Strömungswiderstand	Ξ	≥ 5				(kPa s/m ²)	DIN EN 29053
Wärmedampfdiffusionswiderstandszahl	μ	1				—	DIN EN 13162
Spezifische Wärmekapazität	c _p	1030				J/(kgK)	DIN EN 12524

Heralan-Steinwolle Fasern sind gesundheitlich unbedenklich. Dafür bürgt das RAL-Gütezeichen.



Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

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: 27.10.08 Gr

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