

Heratherm universal

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

Produktbeschreibung

Steinwolle-Dämmplatte mit höherer Festigkeit, einseitig mit naturhellen Glasvlies kaschiert, Oberfläche leicht gewellt, nichtbrennbar, wärme- und schalldämmend, schallabsorbierend, form- und alterungsbeständig.

Anwendungsbereiche

Zur Wärmedämmung von Kellerdecken mit geringeren Anforderungen an die Optik.

Montageart: Kleben, mechanische Befestigung möglich.

Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10: DI, WI-zg

Lieferprogramm

Dicke	mm	50	60	80	100	120	140
m ² /Großvolumenverpackung		34,56	28,80	23,04	17,28	15,36	13,44
Länge	mm	800					
Breite	mm	625					
Weitere Dicken auf Anfrage. Lieferform: Palettenpakete/Palette. Verpackung: PE-Schrumpffolie							

Heratherm universal

Technische Daten

Eigenschaft	Zeichen	Beschreibung / Daten						Einheit	Norm
Brandverhalten	—	A1						—	DIN 4102
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	120	140	(mm)	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands	R_D	1,40	1,70	2,25	2,85	3,40	4,00	(m ² K/W)	DIN EN 13162
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands	R	1,43	1,71	2,29	2,86	3,43	4,00	(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: 06/2008 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