

# Knauf Insulation

## Deckendämmplatte 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.  
Montageart: Kleben bzw. mechanische Befestigung.

Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10: DI

### Lieferprogramm

Dicke	mm	60	80	100	120
Länge	mm	1200			
Breite	mm	625			
Weitere Dicken auf Anfrage. Lieferform: Plattenpakete auf Palette. Verpackung: Schrumpffolie.					

# Knauf Insulation

## Deckendämmplatte basic

### Technische Daten

Eigenschaft	Zeichen	Beschreibung / Daten				Einheit	Norm
Brandverhalten	—	A1				—	DIN EN 13501-1
Schmelzpunkt der Steinwolle	—	≥ 1000				(°C)	DIN 4102
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	0,034				(W/mK)	DIN EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda$	0,035				(W/mK)	DIN4108-4:2017-03
Dicke	d	60	80	100	120	(mm)	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands	$R_D$	1,75	2,35	2,90	3,50	(m²K/W)	DIN EN 13162
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands	R	1,71	2,29	2,86	3,43	(m²K/W)	Z-23.15-1475
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	$\sigma_{mt}$	≥ 1				(kPa)	DIN EN 1607
Strömungswiderstand	$\Xi$	≥ 5				(kPa s/m²)	DIN EN 29053
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu$	1				—	DIN EN 13162
Spezifische Wärmekapazität	$c_p$	1030				J/(kgK)	DIN EN 12524



### 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: 11/2018 JD

**Knauf Insulation GmbH**  
 Heraklithstraße 8  
 D-84359 Simbach am Inn  
 Telefon +49 8571 40-0  
 Telefax +49 8571 40-231  
[www.knaufinsulation.de](http://www.knaufinsulation.de)