

# Knauf Insulation

## Trennfugen-Dämmplatte WTH

Mineralwolle Dämmstoff gemäß  
DIN EN 13162/MW-EN 13162 T6-WL(P)-SD25-CP5

### Produktbeschreibung

Trennfugen-Dämmplatte aus nichtbrennbarer verdichteter Glaswolle, hergestellt mit ECOSE® Technology, einem formaldehydfreien Bindemittel auf Basis vorwiegend natürlicher organischer Grundstoffe, schall- und wärmedämmend, schallabsorbierend, form- und alterungsbeständig, diffusionsoffen und durchgehend wasserabweisend.

### Anwendungsbereiche

Zur Schalldämmung gemäß DIN 4109 in Trennfugen von zweischaligen Haus- bzw. Wohnungstrennwänden aus Mauerwerk bzw. Betonfertigteilen. Außerdem werden die Anforderungen an den Brandschutz gemäß DIN 4102-4 bzw. der jeweiligen Landesbauordnung erfüllt.

Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10: WTH-sh

### Verarbeitung

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

Dicke <sup>1</sup>	mm	20	30	40	50
Länge	mm	1900			
Breite <sup>1</sup>	mm	1200			
<sup>1</sup> Weitere Dicken auf Anfrage					

### Ergänzungsformat

Dicke <sup>1</sup>	mm	20	30	40
Länge	mm	1250		
Breite <sup>1</sup>	mm	625		

# Knauf Insulation Trennfugen-Dämmplatte WTH

## Technische Daten

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten				Einheit	Norm
Brandverhalten	--	A1				--	DIN EN 13501-1
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	0,032				(W/mK)	DIN EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda$	0,033				(W/mK)	DIN 4108-4:2017-03
Dicke	d	20	30	40	50	(mm)	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands	$R_D$	0,60	0,90	1,25	1,55	(m <sup>2</sup> K/W)	DIN EN 13162
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands	R	0,60	0,90	1,20	1,50	(m <sup>2</sup> K/W)	Z-23.15-1475
Dynamische Steifigkeit	$s'$	$\leq 25$				(MN/m <sup>3</sup> )	DIN EN 13162
Zusammendrückbarkeit	CP	$\leq 5$				(mm)	DIN EN 13162
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu$	1				--	DIN EN 13162
Spezifische Wärmekapazität	c	1030				J/(kgK)	DIN EN 12524

Knauf Insulation Glaswolle 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: 10/2018

**Knauf Insulation GmbH**  
Heraklithstraße 8  
D-84359 Simbach am Inn  
Telefon +49 8571 40-0  
Telefax +49 8571 40-241  
[www.knaufinsulation.de](http://www.knaufinsulation.de)