

# Knauf Insulation Trennwand-Dämmplatte TP 115

Mineralwolle-Dämmstoff gemäß DIN EN 13162

MW-EN 13162 -T2-AF5

## Produktbeschreibung

Glaswolle-Dämmplatte, hergestellt mit ECOSE® Technology, einem formaldehydfreien Bindemittel auf Basis vorwiegend natürlich-organischer Grundstoffe.

## Anwendungsbereich

Für Wärme-, Schall- und Brandschutz im Innenausbau sowie für Trennwände aus Gipsbauplatten.

Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10: WTR, DI

## Lieferprogramm

Dicke	mm	40	50	60	80	100
Breite	mm	1.250				
Länge	mm	625				
Lieferform: Palettenpakete						

# Knauf Insulation Trennwand-Dämmplatte TP 115

## Technische Daten

Eigenschaft	Zeichen	Beschreibung / Daten	Einheit	Norm
Brandverhalten	--	A1	--	EN 13501
Temperaturbeständigkeit	--	bis 150 °C	(°C)	--
Kaschierung/Beschichtung	--	--	--	--
Hydrophobierung	--	--	--	EN 13162
Wärmeleitfähigkeitsgruppe	WLG	040	--	--
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	0,037	(W/mK)	EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda$	0,040	(W/mK)	Z-23.15-1461
Grenzabmaße für die Dicke	Ti	T4 (- 3 % oder - 3 mm/ + 5 % oder + 5 mm)	(mm)	EN 13162
Längenbezogener Strömungswiderstand	$\Xi$	5	(kPas/m <sup>2</sup> )	EN 29053
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu$	~ 1	--	EN 12086
Spezifische Wärmekapazität	$c_p$	0,85	kJ/(kgK)	--
Mineralwolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e.V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und EU-Richtlinie 97/69 Nota Q.				



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: 05/2017 SB

**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)