

KNAUFINSULATION

Trennwand-Dämmplatte TP 115

Nachhaltige Glaswolle-Dämmplatte für
Trockenbau-Wände

Produkt-Datenblatt 03/2026



Produktbeschreibung

Die Trennwand-Dämmplatte TP 115 aus Glaswolle mit ECOSE® Technology in der WLS 038 dient der Schall- und Wärmedämmung von Zwischen- und Trennwänden in Trockenbauweise. Die Dämmplatte ist von Natur aus nichtbrennbar.

Eigenschaften und Mehrwert

- Hergestellt mit ECOSE® Technology
- Nichtbrennbar



Anwendungsbereich

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

Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10:
WTR, DI

Ausführung

Verarbeitung

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



Declare.

Build on us.

Technische Daten

Bezeichnung	Wert	Einheit	Norm				
Bezeichnungsschlüssel	MW-EN 13162-T2-AFr5	–	–				
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,038	W/(m·K)	–				
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,037	W/(m·K)	DIN EN 13162				
Wärmeleitfähigkeitsstufe WLS	038	–	–				
Brandverhalten	A1	–	DIN EN 13501				
Werkstoff	Glaswolle	–	–				
Temperaturbeständigkeit	150 °C	–	–				
Glimmverhalten	Keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen	–	DIN EN 16733				
Spezifische Wärmekapazität cp	850	J/(kg·K)	DIN EN 12524				
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	ca. 1	–	DIN EN 12086				
Längenbezogener Strömungswiderstand AFr	≥ 5	kPa*s/ m ²	DIN EN 29053				
Grenzabmaße Dicke	T2	–	DIN EN 13162				
Dicke	40	50	60	80	100	mm	–
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands R	1,05	1,32	1,58	2,11	2,63	(m ² K)/W	DIN 4108-4
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands R _D	1,05	1,35	1,6	2,15	2,7	(m ² K)/W	DIN EN 13162

Produktvarianten

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	m ² /Paket	m ² /Palette	Artikelnummer
40	1250	625	10,94	262,50	594698
50	1250	625	12,50	350,00	525530
60	1250	625	9,38	262,50	525541
80	1250	625	7,81	218,75	704472
100	1250	625	6,25	175,00	704473

Lieferzustand: Platte

Verpackung: PE-Schrumpffolie

Abfallschlüssel: 170604

Support und Services

www.knauf.com/de-DE/unsere-services

Knauf Insulation GmbH

Heraklithstraße 8

84359 Simbach am Inn

Deutschland

www.knauf.com

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen ausdrücklicher Genehmigung.

Build on us.