

TRENNWAND-DÄMMPLATTE TP 115

ANWENDUNGSBEREICH



BEZEICHNUNG

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.



TECHNISCHE DATEN

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit (λ_b)	0,038 W/(m·K) (DIN 4108-4)
Brandverhalten	A1 (DIN EN 13501)
Bezeichnungsschlüssel	MW-EN 13162-T2-AFr5

VORTEILE

- ✓ Hergestellt mit ECOSE® Technology
- ✓ Nichtbrennbar

Bezeichnung	Zeichen	Beschreibung/Daten					Einheit	Norm
Werkstoff		Glaswolle						
Temperaturbeständigkeit		150					°C	
Glimmverhalten		Keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen						DIN EN 16733
Wärmeleitfähigkeitsstufe	WLS	038						
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,037					W/(m·K)	DIN EN 13162
Spezifische Wärmekapazität	c_p	850					J/(kg·K)	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	ca. 1						DIN EN 12086
Längenbezogener Strömungswiderstand	AF_f	5					kPa*s/m ²	DIN EN 29053
Grenzabmaße Dicke	T	T2						DIN EN 13162
Dicke	d	40	50	60	80	100	mm	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands	R_D	1,05	1,35	1,60	2,15	2,70	(m ² K)/W	DIN EN 13162
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands	R	1,05	1,32	1,58	2,11	2,63	(m ² K)/W	DIN 4108-4

ZERTIFIKATE



TRENNWAND-DÄMMPLATTE TP 115

ZUSATZINFORMATION

Anwendung

Für Wärme-, Schall- und Brandschutz im Innenausbau sowie für Trennwände aus Gipsbauplatten.
Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10: WTR DI

Verarbeitung

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

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,
Abfallschlüsselnummer: 170604,

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

Knauf Insulation GmbH

Herakliihstraße 8, 84359 Simbach am Inn, Deutschland

Kundenservice: +49 8571 40-0

Technische Hotline: +49 8571 40-380



Mitgliedsnr.: 31763



www.knaufinsulation.de/ausschreibungstexte

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.

10.06.2021

challenge.
create.
care.