

DACHBODEN-DÄMMPLATTE TPD-L

ANWENDUNGSBEREICH



BEZEICHNUNG

Die Dachboden-Dämmplatte TPD-L aus Steinwolle in der WLS 035 dient ein- oder zweilagig als Wärme- und Schalldämmung der Obersten Geschossdecke unter lastverteilenden Fertigteilestrichen. Sie ist belastbar, nichtbrennbar, wärme- und schalldämmend, form- und alterungsbeständig sowie wasserabweisend.



TECHNISCHE DATEN

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit (λ_b)	0,035 W/(m·K) (DIN 4108-4)
Brandverhalten	A1 (DIN EN 13501)
Bezeichnungsschlüssel	MW-EN 13162-T5-CS(10)20-AFr5

VORTEILE

- ✓ Belastbare Steinwolle-Dämmplatte
- ✓ Für begehbare Oberste Geschossdecken (nicht Wohnraum)

Bezeichnung	Zeichen	Beschreibung/Daten								Einheit	Norm
Werkstoff		Steinwolle									
Schmelzpunkt der Fasern		≥ 1000								°C	DIN 4102-17
Temperaturbeständigkeit		≤ 250								°C	DIN 4102-17
Glimmverhalten		Keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen									DIN EN 16733
Wärmeleitfähigkeitsstufe	WLS	035									
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,034								W/(m·K)	DIN EN 13162
Spezifische Wärmekapazität	c_p	1030								J/(kg·K)	DIN EN 12524
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	ca. 1									DIN EN 13162
Längenbezogener Strömungswiderstand	AF_r	≥ 5								kPa*s/m ²	DIN EN 29053
Wasseraufnahme bei kurzzeitigem, teilw. Eintauchen	WS	erfüllt									DIN EN 1609
Wasseraufnahme bei langfristigem, teilw. Eintauchen	WL(P)	erfüllt									DIN EN 12087
Hydrophobierung		ja									
Dicke (mm)	d	60	80	100	120	140	160	180	200		
Druckspannung bei 10% Stauchung	CS	≥ 20								kPa	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands	R_D	1,75	2,35	2,90	3,50	4,10	4,70	5,25	5,85	(m ² K)/W	DIN EN 13162
Wärmedurchlasswiderstand deklariert	R	1,71	2,29	2,86	3,43	4,00	4,57	5,14	5,71	(m ² K)/W	DIN 4108-4

ZERTIFIKATE



Mineralwolle-Fasern von Knauf Insulation sind gesundheitlich unbedenklich. Dafür bürgt das RAL-Gütezeichen.

DACHBODEN-DÄMMPLATTE TPD-L

ZUSATZINFORMATION

Anwendung

Als ein- oder zweilagige Wärme- und Schalldämmung der Obersten Geschossdecke unter lastverteilenden Trockenstrichen (z.B. Holzspanplatten V 100, Dicke ≥ 16 mm, oder Gipsfaserplatten, Dicke ≥ 18 mm). Hinweis: Für untergeordnete Nutzung als Dachboden; nicht geeignet für Wohnzwecke. (Druckfeste Dämmplatten: siehe Boden-Dämmplatte TPD)

Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10: DEO-dg, WZ, WAB

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
60	1200	625	3,75	90,00	2418160
80	1200	625	3,00	63,00	2431428
100	1200	625	2,25	54,00	2431429
120	1200	625	2,25	47,25	2418067
140	1200	625	1,50	40,50	2418073
160	1200	625	1,50	36,00	2418069
180	1200	625	1,50	31,50	2431979
200	1200	625	0,75	29,25	2418075

Lieferzustand: Platte, Lieferform: Pakete auf Europalpalette, Verpackung: PE-Schrumpffolie, Großvolumenverpackungen verfügbar, Abfallschlüsselnummer: 170604,

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

Knauf Insulation GmbH

Heraklithstraße 8
84359 Simbach am Inn
Deutschland

Service und Kontakt: www.knaufinsulation.de/kontakt
Technische Beratung: www.knaufinsulation.de/beratung
Ausschreibungstexte: 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.

16.12.2022

challenge.
create.
care.