

Dachboden-Dämmplatte TPD-L

Nichtbrennbare Steinwolle-Dämmung
für Oberste Geschossdecken

Produkt-Datenblatt 03/2026



Produktbeschreibung

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 nichtbrennbar, wärme- und schalldämmend, form- und alterungsbeständig sowie wasserabweisend..

Eigenschaften und Mehrwert

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



Anwendungsbereich

Als ein- oder zweilagige Wärme- und Schalldämmung der Obersten Geschossdecke unter lastverteilenden Schichten wie zum Beispiel Trockenestrichen aus Holzwerkstoffplatten oder Gipsfaserplatten*.

Hinweis: Für untergeordnete Nutzung als Dachboden;
nicht geeignet für Wohnzwecke.

Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10:

DEO-dg, WZ, WAB

Ausführung

Verarbeitung

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

*Herstellervorgaben sind zu beachten



Dachboden-Dämmplatte TPD-L**Technische Daten**

Bezeichnung	Wert									Einheit	Norm
Bezeichnungsschlüssel	MW-EN 13162-T5-CS(10)20-AFr5									–	–
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,035									W/(m·K)	DIN 4108-4
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,034									W/(m·K)	DIN EN 13162
Wärmeleitfähigkeitsstufe WLS	035									–	–
Brandverhalten	A1									–	DIN EN 13501
Werkstoff	Steinwolle									–	–
Schmelzpunkt	≥ 1000									°C	DIN 4102-17
Temperaturbeständigkeit	≤ 250 °C									–	–
Glühverhalten	Keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen									–	DIN EN 16733
Spezifische Wärmekapazität c_p	1030									J/(kg·K)	DIN EN 12524
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	ca. 1									–	DIN EN 13162
Längenbezogener Strömungswiderstand AFr	≥ 5									kPa*s/ m ²	DIN EN 29053
Wasseraufnahme bei kurzzeitigem, teilweisem Eintauchen	erfüllt									–	DIN EN 1609
Wasseraufnahme bei langfristigem, teilweisem Eintauchen	erfüllt									–	DIN EN 12087
Hydrophobierung	Ja									–	–
Druckspannung bei 10% Stauchung	≥ 20									kPa	DIN EN 826
Dicke	60	80	100	120	140	160	180	200	mm	–	
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands R	1,71	2,29	2,86	3,43	4	4,57	5,14	5,71	(m ² K)/W	DIN 4108-4	
Wärmedurchlasswiderstand deklariert R _D	1,75	2,35	2,9	3,5	4,1	4,7	5,25	5,85	(m ² K)/W	DIN EN 13162	

Dachboden-Dämmplatte TPD-L**Produktvarianten**

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

Verpackung: PE-Schrumpffolie, Großvolumenverpackungen verfügbar

Abfallschlüssel: 170604

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

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.