

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

## TECHNISCHE DATEN

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda_B$ )	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 begehbarer Oberste Geschossdecken (nicht Wohnraum)

Bezeichnung	Zeichen	Beschreibung/Daten									Einheit	Norm
Werkstoff		Steinwolle										
Schmelzpunkt der Fasern		$\geq 1000$									°C	DIN 4102-17
Temperaturbeständigkeit		$\leq 250$									°C	DIN 4102-17
Glimmverhalten		Keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen										DIN EN 16733
Wärmeleitfähigkeitsstufe	WLS	035										
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	0,034									W/(m·K)	DIN EN 13162
Spezifische Wärmekapazität	$C_p$	1030									J/(kg·K)	DIN EN 12524
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu$	ca. 1										DIN EN 13162
Längenbezogener Strömungswiderstand	$AF_r$	$\geq 5$									kPa·s/m <sup>2</sup>	DIN EN 29053
Wasseraufnahme bei kurzzeitigem, teilw. Eintauchen	WS	erfüllt										DIN EN 1609
Wasseraufnahme bei langzeitigem, 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	$\geq 20$									kPa	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands	$R_D$	1,75	2,35	2,90	3,50	4,10	4,70	5,25	5,85	(m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 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

#### Verarbeitung

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

\*Herstellervorgaben sind zu beachten

Dicke (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)	m <sup>2</sup> /Paket	m <sup>2</sup> /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 Europoolpalette, Verpackung: PE-Schrumpffolie, Großvolumenverpackungen verfügbar,  
Abfallschlüsselnummer: 170604,

**Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.**

#### Knauf Insulation GmbH

Heraklitstraße 8  
84359 Simbach am Inn  
Deutschland

Service und Kontakt: [www.knaufinsulation.de/kontakt](http://www.knaufinsulation.de/kontakt)  
Technische Beratung: [www.knaufinsulation.de/beratung](http://www.knaufinsulation.de/beratung)  
Ausschreibungstexte: [www.knaufinsulation.de/ausschreibungstexte](http://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 Recht vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen ausdrücklicher Genehmigung.

30.09.2025

challenge.  
create.  
care.