

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 Fertigteilstrichen. 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	-	≥ 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	1										-	DIN EN 13162
Längenbezogener Strömungswiderstand	AF_r	≥ 5										kPa*s/m ²	DIN EN 29053
Druckspannung bei 10% Stauchung	σ_{10}	≥ 20										kPa	DIN EN 13162
Grenzabmaße Dicke	T	T5										-	DIN EN 13162
Wasseraufnahme bei kurzzeitigem, teilweisem Eintauchen	WS	erfüllt										-	DIN EN 1609
Wasseraufnahme bei langfristigem, teilweisem Eintauchen	WL(P)	erfüllt										-	DIN EN 12087
Hydrophobierung	-	ja										-	-
Dicke	d	40	60	80	100	120	140	160	180	200	mm	-	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands	R_D	1,15	1,75	2,35	2,90	3,50	4,10	4,70	5,25	5,85	(m ² K)/W	DIN EN 13162	
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands	R	1,14	1,71	2,29	2,86	3,43	4,00	4,57	5,14	5,71	(m ² K)/W	DIN 4108-4	

ZERTIFIKATE



DACHBODEN-DÄMMPLATTE TPD-L

ZUSATZINFORMATION

Anwendung

Als ein- oder zweilagige Wärme- und Schalldämmung der Obersten Geschossdecke unter lastverteilenden Trockenestrichen (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
40	1200	625	6,00	144,00	665663
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

Herakliihstraße 8, 84359 Simbach am Inn, Deutschland

Kundenservice: +49 8571 40-0

Technische Hotline: +49 8571 40-380



interseroh

Mitgliedsnr.: 31763

AUSSCHREIBEN.DE

www.ausschreiben.de/katalog/knauf_insulation

Alle in diesem Dokument angegebenen technischen Daten wurden nach bestem Wissen und Gewissen wiedergegeben. Sie sind der jeweiligen Bausituation anzupassen. Vergewissern Sie sich, dass Sie die jeweils neueste Ausgabe dieser Informationen verwenden. Die Verantwortung für fach- und sachgerechten Einbau und die Einhaltung der Bauvorschriften obliegt dem Planer und Bauausführenden. Wir übernehmen trotz größtmöglicher Sorgfalt keinerlei Gewähr für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit oder Qualität der bereitgestellten Informationen. Des Weiteren gelten die gültigen Normen und anerkannten Regeln der Technik. Knauf Insulation ist für alle Verbesserungsvorschläge bzw. Hinweise auf etwaige Fehler dankbar.

25.06.2020

challenge.
create.
care.