

Knauf Insulation

Dachboden-Dämmplatte TPD-L

**Mineralwolle Dämmstoff gemäß DIN EN 13162
MW EN 13162 T5-CS(10)20-AF5**

Produktbeschreibung

Belastbare Steinwolle-Wärmedämmplatte, nichtbrennbar, wärme- und schalldämmend, form- und alterungsbeständig, wasserabweisend.

Anwendungsbereiche

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

Verarbeitung

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

Lieferprogramm

Dicke	mm	60 ¹	80 ¹	100 ¹	120	140	160	180	200
Länge	mm	1200							
Breite	mm	625							

¹ Dicken auf Anfrage
Lieferform Plattenpakete; Verpackung PE - Schrumpffolie

Knauf Insulation

Dachboden-Dämmplatte TPD-L

Technische Daten

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten								Einheit	Norm
Brandverhalten	—	A1								—	DIN EN 13501-1
Schmelzpunkt der Steinwolle	—	≥ 1000								(°C)	DIN 4102
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,035								(W/mK)	DIN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	0,035								(W/mK)	Z-23.15-1475
Dicke	d	60	80	100	120	140	160	180	200	(mm)	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands	R_D, R	1,71	2,29	2,86	3,43	4,00	4,57	5,14	5,71	(m ² K/W)	DIN EN 13162 Z-23.15-1475
Druckspannung bei 10 % Stauchung	σ_{10}	≥ 20								(kPa)	DIN EN 13162
Strömungswiderstand	Ξ	≥ 5								(kPa s/m ²)	DIN EN 29053
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	1								—	DIN 13162
Spezifische Wärmekapazität	c_p	1030								(J/kgK)	DIN EN 12524



Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

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.
 Stand: 07/2016 JD

Knauf Insulation ist für alle Verbesserungsvorschläge bzw. Hinweise auf etwaige Fehler dankbar.

Knauf Insulation GmbH
 Heraklithstraße 8
 D-84359 Simbach am Inn
 Telefon +49 8571 40-0
 Telefax +49 8571 40-231
www.knaufinsulation.de