

Fussboden-Dämmplatte DF

Mineralwolle gemäß ÖNORM EN 13162
MW-EN 13162-T6-CS(10)20-WS-WL(P)-
CP3-SD15-AFr7
Produktart nach ÖNORM B 6000 MW-T

Steinwolle-Dämmplatte



Anwendungsbereich

- Zur Schall- und Wärmedämmung im Boden (Kellergeschossdecke, Decke zum Dachraum).
- Zur Dämmung von zweischaligen Wandkonstruktionen.
- Geeignet für die Dämmung der obersten Geschoßdecke unter Ausgleichsbelag.

Produktvorteile

- Nicht brennbar (Brandverhalten nach Euroklasse A1)
- Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$
- Sehr gute Schalldämmung

- Diffusionsoffen
- Wasserabweisend
- Alterungsbeständig
- Recyclingfähig

Verarbeitung

- Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien. Es gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.
- Alle aktuellen Informationen zum Produkt und zur Verarbeitung finden Sie auf unserer Website.



Produktdaten

Dicke [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]
80	600	1000
100	600	1000
120	600	1000
140	600	1000

Lieferform: Plattenpakete bzw. Großverpackung (Plattenpakete auf Einwegpalette)
Verpackung: Schrumpffolie
Weitere Formate auf Anfrage

Technische Daten

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten				Einheit	Norm	Stufe gemäß EN 13162
Brandverhalten	-	A1				-	EN 13501-1	
Schmelzpunkt der Steinwolle	-	≥ 1000				°C	DIN 4102	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,036				W/mK	EN 13162	
Dicke	d	80	100	120	140	mm	-	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	R_D	2,20	2,75	3,30	3,85	m²K/W	EN 13162	
Dynamische Steifigkeit	s'	≤ 15				MN/m³	EN 29052-1	SD15
Trittschallminderung *)	ΔL_W	32				dB	ÖNORM B 8115-4	
Trittschallminderung DF + BM **)	ΔL_W	36				dB	ÖNORM B 8115-4	
Zusammendrückbarkeit	c	≤ 3				mm	EN 13162	CP3
Druckspannung bei 10 % Stauchung	δ_{10}	≥ 20				kPa	EN 826	CS(10)20
Längenbezogener Strömungswiderstand	-	≥ 7				kPa.s/m²	EN 29053	AFr7
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	μ	1				-	EN 13162	MU1

*) Schwimmender Nassestrich mit einer Dicke von 60 mm und einem Flächengewicht von ca. 132 kg/m².

**) Werden auf Fussboden-Dämmplatten Heraklith BM-Platten aufgelegt, so erhöht sich die bewertete Trittschallminderung ΔL_W um mind. 4 dB.

Hinweis zu Lagerung und Verarbeitung

Dämmstoffe müssen vor Feuchtigkeitseinwirkung geschützt werden. Sie sind trocken zu lagern und einzubauen.

Zertifikate und Bescheinigungen



Knauf Insulation GmbH

Industriestraße 18
9586 Fürnitz
T: + 43 4257 3370-0
E: info.at@knaufinsulation.com

www.knauf.com

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel

Die Kennwerte im vorliegenden Produktdatenblatt entsprechen dem derzeitigen Entwicklungsstand unserer Produkte und verlieren bei Erscheinen einer Neuauflage ihre Gültigkeit. Vergewissern Sie sich, dass Sie jeweils die neueste Ausgabe dieser Information verwenden. Die Eignung des Produktes ist nicht verbindlich für Einzelfälle besonderer Art. Es gelten ausnahmslos unsere AGBs auf unserer Website knauf.com/de-AT/knaufinsulation. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.

12/2025 – sp/jb (ersetzt 03/2024 – sp/jb)