



Fußboden-Dämmplatte DF

Mineralwolle gemäß ÖNORM EN 13162

MW-EN 13162-T6-DS(T+)-SD15-AF,7

Produktart nach ÖNORM B 6000 MW-T

Produktbeschreibung

Steinwolle-Fußbodendämmplatte, nichtbrennbar, wärme- und schalldämmend, wasserabweisend, unverrottbar, formbeständig, alterungsbeständig.

Anwendung

Zur Trittschall- und Wärmedämmung speziell unter Estrich, bei Fußbodenheizung, Kellergeschossdecke und Decke zum Dachraum. Auch als oberste Geschossdeckendämmung unter Heraklith EPV Platten geeignet.

Verarbeitung

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

Fußboden-Dämmplatte DF

Technische Daten

Dicke [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]	Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes R_D [m^2K/W]
60	600	1000	1,65
80	600	1000	2,20
100	600	1000	2,75
120	600	1000	3,30
140	600	1000	3,85

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

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten	Einheit	Norm	Stufe gemäß EN 13162
Brandverhalten	-	A1	[-]	EN 13501-1	
Anwendungstemperatur	-	bis 250	[°C]	-	
Schmelzpunkt der Steinwolle	-	≥ 1000	[°C]	DIN 4102	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,036	[W/mK]	EN 13162	
Dynamische Steifigkeit	s'	≤ 15	[MN/m ³]	EN 29052-1	SD15
Trittschallminderung *)	ΔL_W	32	[dB]	ÖNORM B 8115-4	
Trittschallminderung DF + BM **)	ΔL_W	36	[dB]	ÖNORM B 8115-4	
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	μ	1	[-]	ÖNORM B 8110-7	
Längenbezogener Strömungswiderstand	-	≥ 7	kPa.s/m ²	EN 29053	AF _r 7

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

**) Werden auf Fußboden-Dämmplatten DF 25 mm Dicke Heraklith BM-Platten aufgelegt, so erhöht sich die bewertete Trittschallminderung ΔL_W um mind. 4 dB.



Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

Knauf Insulation GmbH
Industriestraße 18
A-9586 Fürnitz
Telefon: + 43 4257 3370-0
Telefax: + 43 4257 3370-2300
Österreich