



## Fußboden-Dämmplatte DF

**Mineralwolle gemäß ÖNORM EN 13162**

**MW-EN 13162-T6-DS(T+)-SD15-CP5-AF<sub>r,7</sub>**

**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	-	$\geq 1000$	[°C]	DIN 4102	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	0,036	[W/mK]	EN 13162	
Dynamische Steifigkeit	$s'$	$\leq 15$	[MN/m <sup>3</sup> ]	EN 29052-1	SD15
Trittschallminderung *)	$\Delta L_W$	32	[dB]	ÖNORM B 8115-4	
Trittschallminderung DF + BM **)	$\Delta L_W$	36	[dB]	ÖNORM B 8115-4	
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	1	[-]	ÖNORM B 8110-7	
Längenbezogener Strömungswiderstand	-	$\geq 7$	kPa.s/m <sup>2</sup>	EN 29053	AF <sub>r</sub> 7

\*) Schwimmender Nassestrich mit einer Dicke von 60 mm und einem Flächengewicht von ca. 132 kg/m<sup>2</sup>.

\*\*) Werden auf Fußboden-Dämmplatten DF 25 mm Dicke Heraklith BM-Platten aufgelegt, so erhöht sich die bewertete Trittschallminderung  $\Delta L_W$  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  
info.at@knaufinsulation.com  
Österreich