



## Trittschall-Dämmplatte TPE

**Mineralwolle gemäß ÖNORM EN 13162**

**MW-EN 13162-T7-DS(T+)-WS-SDi-CP2-AF,7**

**Produktart nach ÖNORM B 6000 MW-T**

### Produktbeschreibung

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

### Anwendung

Trittschalldämmung speziell für Decken mit hohen Verkehrs- und Auflasten. Besonders geeignet unter Fließestrichen, unter keramischen Böden, für Fußbodenheizungen sowie hochbelastete Industrieböden. Trittschalldämmplatte belastbar bis zu einer Auflast von 10 kPa.

### Hinweis

Platten können auch doppelagig verlegt werden.

Werden auf Trittschall-Dämmplatten TPE mineralisch gebundene Heraklith BM Platten (Dicke 25 mm) aufgelegt, so erhöht sich das Trittschallverbesserungsmaß von Massivdecken  $\Delta L_w$  um mindestens 4 dB (lt. ÖNORM B 8115, Teil 4).

Die Anforderungen an die Trittschalldämmung sind gesondert zu beachten.

### Verarbeitung

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

## Trittschall-Dämmplatte TPE

### Technische Daten

Dicke [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]	Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes $R_0$ [m <sup>2</sup> K/W]
20	600	1000	0,55
25	600	1000	0,65
30	600	1000	0,80
35	600	1000	0,95
50	600	1000	1,35

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

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	$\lambda_D$	0,036					[W/mK]	EN 13162	
Dicke	$d$	20	25	30	35	50	[mm]	-	
Dynamische Steifigkeit	$s'$	≤ 35 <sup>1)</sup>	≤ 25 <sup>3)</sup>	≤ 25 <sup>3)</sup>	≤ 20 <sup>4)</sup>	≤ 20 <sup>4)</sup>	[MN/m <sup>3</sup> ]	EN 29052-1	1) SD35 2) SD30 3) SD25 4) SD20
Trittschallminderung *)	$\Delta L_w$	27	28	29	30	30	[dB]	ÖNORM B 8115-4	
Trittschallminderung TPE + BM **)	$\Delta L_w$	31	32	33	34	34	[dB]	ÖNORM B 8115-4	
Zusammendrückbarkeit	$c$	≤ 2					[mm]	EN 13162	CP2
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	1					[-]	ÖNORM B 8110-7	
Längenbezogener Strömungswiderstand	-	≥ 7					kPa.s/m <sup>2</sup>	EN 29053	AF,7

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

\*\*\*) Werden auf Trittschall-Dämmplatten TPE 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  
 Österreich