

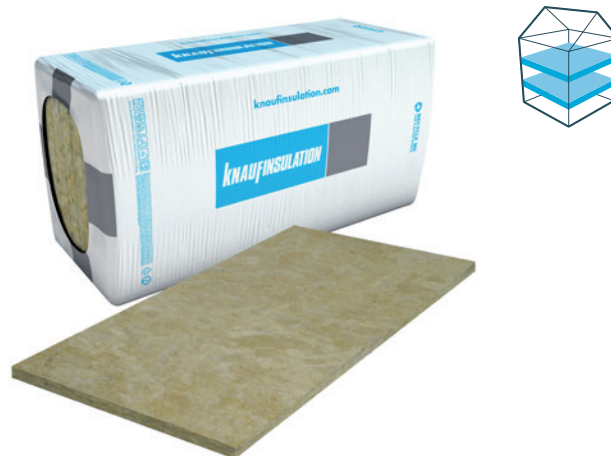
## Trittschall-Dämmplatte TPE

Produktdatenblatt - August 2023

### Produktbeschreibung

Mineralwolle gemäß ÖNORM EN 13162  
MW-EN 13162-T7-WS-CP2-AF,7  
Produktart nach ÖNORM B 6000 MW-T

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



### Anwendungsbereich

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 doppellagig 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.

### Technische Daten

Dicke [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]
20	600	1000
25	600	1000
30	600	1000
35	600	1000
50	600	1000

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

Verpackung: Schrumpffolie

## Trittschall-Dämmplatte TPE

Produktdatenblatt - August 2023

### Technische Daten

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	-	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	$R_D$	0,55	0,65	0,80	0,95	1,35	m <sup>2</sup> K/W	EN 13162	
Dynamische Steifigkeit	$s'$	≤ 35 <sup>1)</sup>	≤ 25 <sup>2)</sup>	≤ 25 <sup>2)</sup>	≤ 20 <sup>3)</sup>	≤ 20 <sup>3)</sup>	MN/m <sup>3</sup>	EN 29052-1	1) SD35 2) SD30 3) 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 <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 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  
[info.at@knaufinsulation.com](mailto:info.at@knaufinsulation.com)

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 Allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.