

# Knauf Insulation

## Trittschall-Dämmplatte TPS

Mineralwolle Dämmstoff gemäß  
DIN EN 13162/MW EN 13162 T6-DS(T+)-SDi-CP3

### Produktbeschreibung

Hochverdichtete Steinwolle-Trittschalldämmplatte, nichtbrennbar,  
schall- und wärmedämmend, wasserabweisend, form- und alterungsbeständig.

;

### Anwendungsbereiche

Zur Tritt- und Luftschalldämmung sowie zur Wärmedämmung von Geschoßdecken,  
unter schwimmenden Mörtel- und Fließestrichen, geeignet für Nutzlasten bis 5 kPa (kN/m<sup>2</sup>).

Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10: DES-sm

### Verarbeitung

Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien.

Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.

### Lieferprogramm

Dicke <sup>1</sup>	mm	20-3	30-3	35-3	40-3	50-3
Länge	mm	1200				
Breite	mm	625				
<sup>1</sup> VPE = Verpackungseinheit;						

# Knauf Insulation

## Trittschall-Dämmplatte TPS

### Technische Daten

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten					Einheit	Norm
Brandverhalten	--	A1					--	DIN EN 13501-1
Schmelzpunkt der Steinwolle	--	≥ 1000					(°C)	DIN 4102
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	0,035					(W/mK)	DIN EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda$	0,035					(W/mK)	Z-23.15-1475
Dicke	d	20-3	30-3	35-3	40-3	50-3	(mm)	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands	$R_D$	0,55	0,85	1,00	1,10	1,40	(m <sup>2</sup> K/W)	DIN EN 13162
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands	R	0,57	0,86	1,00	1,14	1,43	(m <sup>2</sup> K/W)	Z-23.15-1475
Dynamische Steifigkeit	$s'$	≤ 25	≤ 20	≤ 20	≤ 20	≤ 15	(MN/m <sup>3</sup> )	DIN EN 13162
Zusammendrückbarkeit	c	≤ 3					(mm)	DIN EN 13162
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu$	1					--	DIN EN 13162
Spezifische Wärmekapazität	c	1030					(J/kgK)	DIN EN 12524



Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

Die Angaben dieses Schriftstückes entsprechen unserem Wissenstand und unserer Erfahrungen zum Zeitpunkt der Drucklegung (siehe Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich vereinbart, stellen sie jedoch keine Zusicherung im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich ständig weiter. Bitte achten Sie darauf, stets die aktuelle Auflage dieses Schriftstückes zu verwenden. Die Beschreibung der Produktverwendungen kann besondere Bedingungen und Verhältnisse bei Einzelfällen nicht berücksichtigen. Prüfen sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Verwendungszweck. Stand: 09/2014 SB

**Knauf Insulation GmbH**  
 Heraklithstraße 8  
 D-84359 Simbach am Inn  
 Telefon +49 8571 40-0  
 Telefax +49 8571 40-231  
[www.knaufinsulation.de](http://www.knaufinsulation.de)