

## TRITTSCHALL-DÄMMPLATTE TP-GP

### ANWENDUNGSBEREICH



### BEZEICHNUNG

Die Trittschall-Dämmplatte TP-GP aus hochverdichteter Steinwolle sorgt für die Tritt- und Luftschalldämmung sowie Wärmedämmung von Geschossdecken insbesondere unter Fertigteilestrichen. Sie ist nichtbrennbar, wasserabweisend, form- und alterungsbeständig und eignet sich für Verkehrslasten bis 20 kPa (kN/m<sup>2</sup>).

### TECHNISCHE DATEN

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_b$	0,039 W/(m·K) (DIN 4108-4)
Brandverhalten	A1 (DIN EN 13501)
Bezeichnungsschlüssel	MW-EN 13162-T7-DS(70,-)-SDi-CP2-CC(3/1,5/10)12

### VORTEILE

- ✓ Tritt-, Luftschall- und Wärmedämmung
- ✓ Einsatz unter Fertigteile-, Gußasphalt- und Nassestrichen
- ✓ Für Nutzlasten bis 20 kPa (kN/m<sup>2</sup>)
- ✓ Schmelzpunkt  $\geq 1.000$  °C

Bezeichnung	Zeichen	Beschreibung/Daten			Einheit	Norm
Werkstoff	-	Steinwolle			-	-
Schmelzpunkt	-	> 1000			°C	DIN 4102-17
Temperaturbeständigkeit	-	$\leq 250$			°C	DIN 4102-17
Glimmverhalten	-	Keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen			-	DIN EN 16733
Wärmeleitfähigkeitsstufe	WLS	039			-	-
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	0,038			W/(m·K)	DIN EN 13162
Spezifische Wärmekapazität	$c_p$	1030			J/(kg·K)	DIN EN 12524
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu$	ca. 1			mm	DIN EN 13162
Zusammendrückbarkeit	c	$\leq 1$			-	DIN EN 13162
Dicke	d	12	20	30	mm	-
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands	$R_D$	0,30	0,50	0,75	(m <sup>2</sup> K)/W	DIN EN 13162
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands	R	0,31	0,51	0,77	(m <sup>2</sup> K)/W	DIN 4108-4
Dynamische Steifigkeit	$s'$	$\leq 70$	$\leq 50$	$\leq 50$	MN/m <sup>3</sup>	DIN EN 13162

### ZERTIFIKATE



www.blauer-engel.de/12132



## TRITTSCHALL-DÄMMPLATTE TP-GP

### ZUSATZINFORMATION

#### Anwendung

Zur Tritt- und Luftschalldämmung sowie zur Wärmedämmung von Geschossdecken insbesondere unter Fertigteilestrichen. Geeignet auch unter schwimmenden Mörtel- und Fließestrich (Nassestrich) mit statischen Nutzlasten bis 20 kPa (kN/m<sup>2</sup>) und unter Gußasphaltestrich, Magnesia- sowie Exoxidharzestrich. Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10: DES-sg

#### Verarbeitung

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

Dicke (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)	Stück/Paket	m <sup>2</sup> /Paket	m <sup>2</sup> /Palette	Artikelnummer
12	1200	625	39	12,00	468,00	2418059
20	1200	625	39	7,50	292,50	2431975
30	1200	625	39	4,50	175,50	2439272

Abfallschlüsselnummer: 170604,

**Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.**

#### Knauf Insulation GmbH

Herakliihstraße 8, 84359 Simbach am Inn, Deutschland

Kundenservice: +49 8571 40-0

Technische Hotline: +49 8571 40-380



Mitgliedsnr.: 31763

AUSSCHREIBEN.DE

www.ausschreiben.de/katalog/knauf\_insulation

Alle in diesem Dokument angegebenen technischen Daten wurden nach bestem Wissen und Gewissen wiedergegeben. Sie sind der jeweiligen Bausituation anzupassen. Vergewissern Sie sich, dass Sie die jeweils neueste Ausgabe dieser Informationen verwenden. Die Verantwortung für fach- und sachgerechten Einbau und die Einhaltung der Bauvorschriften obliegt dem Planer und Bauausführenden. Wir übernehmen trotz größtmöglicher Sorgfalt keinerlei Gewähr für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit oder Qualität der bereitgestellten Informationen. Des Weiteren gelten die gültigen Normen und anerkannten Regeln der Technik. Knauf Insulation ist für alle Verbesserungsvorschläge bzw. Hinweise auf etwaige Fehler dankbar.

24.06.2020

challenge.  
create.  
care.