

## TPT 03

Februar 2021



with **ECOSE** TECHNOLOGY

### GLASWOLLE

EN 13162 / sia 279.162  
MW EN 13162-T6-SDi-CP5

### ANWENDUNG



## TRITTSCHALL-DÄMMPLATTE

### Produktbeschreibung

Verdichtete und elastische Glaswolle-Trittschalldämmplatte, nicht brennbar, wärme und schalldämmend, unverrottbar, form- und alterungsbeständig.

### Anwendungsbereiche

Zur Tritt- und Luftschalldämmung sowie Wärmedämmung für schwimmende Unterlagsböden, geeignet für Nutzlasten bis 5 kN/m<sup>2</sup>.

### Verarbeitung

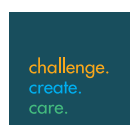
Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien. Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.

## LIEFERPROGRAMM

Dicke	mm	20	25	30
Länge	mm	1250	1250	1250
Breite	mm	600	600	600

Lieferform: Plattenpakete bzw. Grossverpackung (Plattenpakete auf Einwegpalette). Verpackung: Schrumpffolie.  
Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

## ZERTIFIZIERT



### TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten			Einheit	Norm
Brandverhalten	Euroclass	A2-s1, d0			–	EN 13501-1
Anwendungstemperatur	–	bis 150			°C	–
Rohdichte ca.	$\rho$	90			kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Dynamische Steifigkeit	$s'$	9	5		MN/m <sup>3</sup>	ISO 9052-1
Zusammendrückbarkeit	c	≤ 3			mm	EN 13162
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu$	1			–	EN 13162
Längenbezogener Strömungswiderstand	$\Xi$	≥ 5			kPa s/m <sup>2</sup>	EN 29053
Spezifische Wärmekapazität	$C_p$	1030			J/(KgK)	EN12524
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	0,032			W/mK	EN 13162
Dicke	d	20	25	30	mm	–
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	$R_D$	0,60	0,75	0,90	m <sup>2</sup> K/W	EN 13162



Die mit ECOSE® Technology hergestellten Produkte aus Mineralwolle von Knauf Insulation beinhalten ein formaldehydfreies Bindemittel, das bis zu 70% weniger energieintensiv als herkömmliche Bindemittel ist und anstelle von mineralöl-basierten Chemikalien auf erneuerbaren Rohstoffen basiert. Diese Technologie wurde für Produkte von Knauf Insulation aus Mineral- oder Glaswolle entwickelt, um die Umweltbelastung zu verringern, ohne dabei an thermischer, schalldämmender oder feuerresistenter Leistung einzubüssen. Die mit ECOSE® Technology hergestellten Dämmstoffe enthalten weder künstliche Farbstoffe noch Färbe- oder Bleichmittel.

#### Knauf Insulation GmbH

Industriestrasse 30  
 CH-4622 Egerkingen  
 T: +41 62 889 19 90  
 F: +41 62 889 19 99  
[www.knaufinsulation.ch](http://www.knaufinsulation.ch)

Die Angaben im vorliegenden Produktdatenblatt entsprechen unserem Wissensstand und unserer Erfahrung zum heutigen Zeitpunkt. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich ständig weiter. Bitte achten Sie darauf, dass Sie jeweils die neueste Ausgabe dieser Information verwenden. Die Beschreibung der Produkthanwendung kann besondere Bedingungen und Verhältnisse bei Einzelfällen nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung im konkreten Anwendungsfall.

Version 2021-02 / JWVs