



# Technisches Datenblatt

## TRITTSCHALLDÄMMPLATTE TS - 032

Material							
Glaswolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e.V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotverordnung und EU-Richtlinie 97/69 Anmerkung Q.							
Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10							
DES-sh Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrichen mit Schallschutzanforderungen – erhöhte Zusammendrückbarkeit							
Eigenschaft	Technische Daten						Normen
Euroklasse	A2-s1-d0 (nichtbrennbar)						EN 13 501
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit, $\lambda_0$ Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit, $\lambda$ Wärmeleitfähigkeitsstufe (WLS)	0,031 W/mK 0,032 W/mK 032						EN 13 162 Z-23.15-1459
Grenzabmaße für die Dicken, $T_i$	6						EN 13 162
Temperaturverhalten, °C	Verwendung bis 150 °C						-
Spezifische Wärmekapazität, c	1,03 kJ/(kg·K)						-
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl, $\mu$	1 – 2						EN 12 086
Strömungswiderstand, AF	$\geq 5 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$ (Luftgleichstromverfahren nach DIN EN 29053)						EN 13 162
Dicke, $d_L$ mm*	15	20	25	30	35	40	EN 13 162
Dynamische Steifigkeit SD, $s'$ (MN/m <sup>3</sup> )	$\leq 20$	$\leq 10$	$\leq 10$	$\leq 8$	$\leq 7$	$\leq 7$	EN 13 162
Zusammendrückbarkeit CP; mm	5 ( $\leq 5$ )						EN 13 162
Schallschutz	Trittschallverbesserungsmaße bis $\Delta L_{w,R} = 30 \text{ dB}$ nach Beiblatt 1 zu DIN 4109 bei schwimmenden Mörtel- und Fließestrichen mit harten Bodenbelägen auf Betondecken, bis $\Delta L_{w,R} = 34 \text{ dB}$ mit weichfedernden Bodenbelägen Trittschallverbesserungsmaße bis $\Delta L_{w,R} = 36 \text{ dB}$ bei schwimmenden Mörtel- und Fließestrichen mit harten Bodenbelägen auf Betondecken auf der Basis von Prüfzeugnissen (auf Anfrage)						4109
Zulässige Verkehrslast, kPa (bzw. kN/m <sup>2</sup> )	$\leq 3,5$ (gleichmäßig verteilte lotrechte Verkehrslasten)**						1055-3
Technische Infos und Hinweise auch unter <a href="http://www.superglass.de">www.superglass.de</a>							
Für die Trittschall-, Luftschall- und Wärmedämmung von Geschossdecken und Böden unter schwimmenden Mörtel- und Fließestrichen sowie Heizestriche mit wohnähnlicher Nutzung (z. B. Wohn- und Büroräume, Flure, Klassenzimmer). Die Angaben der Hersteller sind zu beachten. Um die Trittschalldämmplatte TS - 032 vor eindringender Feuchtigkeit aus dem Estrich zu schützen, muss eine Folientrennlage (z. B. SUPERFOL) eingebaut werden. Die Platten dürfen nur einlagig verlegt werden.							
Arbeitsicherheit: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verschmutzung der Arbeitsstätten so gering wie möglich halten.</li> <li>• Schutzbrille, geschlossene Arbeitskleidung und Handschuhe tragen.</li> <li>• Bei empfindlicher Haut geeignete Schutzcreme oder Lotion benutzen.</li> <li>• Nach Beendigung der Arbeiten Staub mit kaltem Wasser abwaschen.</li> </ul>							
Wärmedämmung und Luftdichtigkeit der Gebäudehülle sollten sich am Passivhausstandard orientieren bzw. mindestens den Vorgaben der EnEV entsprechen. Daher sollte generell eine Blower-Door-Messung mit Leckageortung nach der Herstellung der luftdichten Ebene durchgeführt werden. Weitere technische Informationen finden Sie in unserem Verlegeprospekt „Besser dämmen ist kinderleicht“ – BDK.							



\* Bemessungsdicke für die Konstruktionshöhe

\*\* Estrichdicke in Anlehnung an DIN 18 560-2 (2004), berechnet nach der Theorie der elastisch gebetteten Platte

Abmessungen und Lieferformen TS - 032					
Dicke/mm	Breite/mm	Länge/mm	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette
15	600	1.250	19,50	12	234,00
20	600	1.250	15,00	12	180,00
25	600	1.250	12,00	12	144,00
30	600	1.250	9,75	12	117,00
35	600	1.250	8,25	12	99,00
40	600	1.250	7,50	12	90,00



Bitte berücksichtigen Sie immer die aktuelle Fassung der entsprechenden SUPERGLASS-Preislisten.

Die Angaben in dieser Druckschrift entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen bei Drucklegung (vgl. Druckvermerk). Sie stellen jedoch keine Garantien gemäß § 443 BGB dar, ausgenommen bei ausdrücklicher Bezeichnung als Garantie. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Achten Sie deshalb bitte darauf, die neueste Auflage dieser Druckschrift zu verwenden. Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer „Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen“ in der zum jeweiligen Bestellzeitpunkt gültigen Fassung. Diese sind im Internet unter [www.superglass.de](http://www.superglass.de) zugänglich und werden auf Anfrage von SUPERGLASS DÄMMSTOFFE versendet.