

TRITTSCHALLDÄMMPLATTE TS – 035

Eigenschaft	Kenngrößen und Meßwerte								DIN
Material	Glaswolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e.V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und EU-Richtlinie 97/ 69 Anmerkung Q								-
Anwendungsgebiet	DES-sh (Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrichen mit Schallschutzanforderungen – erhöhte Zusammendrückbarkeit)								V 4108-10
Euroklasse	A2-s1-d0 (nichtbrennbar)								EN 13 501
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit, λ Wärmeleitfähigkeitsgruppe (WLG)	0,035 W/mK 035								Z-23.15-1459
Grenzabmaße für die Dicken, T	T6								EN 13 162
Temperaturverhalten	Verwendung bis 150 °C								-
Spezifische Wärmekapazität, c	0,84 kJ/(kg·K)								-
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl, μ	1 – 2								EN 12 086
Dicke dL mm ¹⁾	15	20	25	30	35	40			EN 13 162
Dynamische Steifigkeit SD, s' (MN/m³)	≤ 20	≤ 10	≤ 10	≤ 7	≤ 7	≤ 7			EN 13 162
Zusammendrückbarkeit, CP	CP 5 (≤ 5 mm)								EN 13 162
Schallschutz	<ul style="list-style-type: none"> • Trittschallverbesserungsmaße bis $\Delta L_{w,R} = 30$ dB nach Beiblatt 1 zu DIN 4109 bei schwimmenden Mörtel- und Fließestrichen mit harten Bodenbelägen auf Betondecken, bis $\Delta L_{w,R} = 34$ dB mit weichfedernden Bodenbelägen • Trittschallverbesserungsmaße bis $\Delta L_{w,R} = 36$ dB bei schwimmenden Mörtel- und Fließestrichen mit harten Bodenbelägen auf Betondecken auf der Basis von Prüfzeugnissen (auf Anfrage) 								4109
Zulässige Verkehrslast	≤ 3,5 kPa bzw. kN/m² (gleichmäßig verteilte lotrechte Verkehrslasten) ²⁾								1055-3
Anwendungshinweise	Für die Trittschall-, Luftschall- und Wärmedämmung von Geschoßdecken und Böden unter schwimmenden Mörtel- und Fließestrichen (die Angaben der Hersteller sind zu beachten) mit wohnähnlicher Nutzung (z.B. Wohn- und Büroräume, Flure, Klassenzimmer). Die TRITTSCHALLDÄMMPLATTE TS – 035 darf nur einlagig verlegt werden. Nicht unter Trockenestrich geeignet								
Verarbeitungshinweise	Beim Umgang mit Mineralwollendämmstoffen sind die in Abschnitt 4 des Teils 1 der TRGS 521 (Ausgabe 05/2002) aufgeführten allgemeinen Grundsätze der Arbeitshygiene zu beachten. Daraus folgende Hinweise: <ul style="list-style-type: none"> • Verschmutzung der Arbeitsstätten so gering wie möglich halten (z.B. sorgfältiger Umgang mit Produkten und Abfallstücken). • Locker sitzende, geschlossene Arbeitskleidung und ggf. geeignete Handschuhe tragen. • Bei empfindlicher Haut geeignete Schutzcreme oder Lotion benutzen (Unsere Empfehlung: Erst nach Abwaschen des Staubes). • Bei starker Staubentwicklung oder Überkopfarbeiten geeignete Schutzbrille tragen. • Nach Beendigung der Arbeiten Staub abwaschen. 								

1) Bemessungsdicke für die Konstruktionshöhe

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

TRITTSCHALLDÄMMPLATTE TS - 035

Lieferformen TS - 035					
			Packet	Palette	
Dicke mm	Breite mm	Länge mm	Packeteinheit m ² / Packet	Packet / Palette	m ² / Palette
15	600	1250	19,50	12	234,00
20	600	1250	15,00	12	180,00
25	600	1250	12,00	12	144,00
30	600	1250	9,75	12	117,00
35	600	1250	8,25	12	99,00
40	600	1250	7,50	12	90,00



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 Einzelfalls 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 (zugänglich im Internet unter www.superglass.de) auf Anfrage erfolgt Übersendung.

Technische Fragen?
Wir helfen Ihnen weiter:
Tel.: 0 61 51 - 15 36 8-0
Fax: 0 61 51 - 15 36 8-99