



Technisches Datenblatt TRENnwandplatte TW 1 - 040

Material

Glaswolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e.V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und EU-Richtlinie 97/69 Anmerkung Q.

Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

WTR Dämmung von Raumtrennwänden
DI Innendämmung der Decke (Innenseitig), abgehängte Decken

Technische Eigenschaften	Technische Daten	Normen
Euroklasse	A1 (nichtbrennbar)	EN 13 501
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit, λ_D Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit, λ , Wärmeleitfähigkeitsgruppe (WLG)	0,039 W/mK 0,040 W/mK 040	EN 13 162 Z-23.15-1460
Grenzabmaße für die Dicken, T_i	2	EN 13 162
Temperaturverhalten, °C	Verwendung bis 150 °C	-
Spezifische Wärmekapazität, c	0,84 kJ/(kg·K)	-
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl, μ	~ 1	EN 12 086
Strömungswiderstand, AF	≥ 5 kPa·s/m ² (Luftgleichstromverfahren nach DIN EN 29053)	EN 13 162
Brandschutz*	Feuerwiderstandsklasse F 30-A für alle Montagewände nach DIN 18 183 mit beidseitiger Beplankung aus 1 x 12,5 mm GKF, Akustic TP 1 ≥ 40 mm, Prüfzeugnis-Best.-Nr.: TE-FQ 71.02.131.1 Feuerwiderstandsklasse F 30-B in tragenden und nicht tragenden raumabschließenden Holzständer-Wänden mit Akustic TP 1 ≥ 80 mm und einer Holzspanplatten- und GKF-Beplankung, Prüfzeugnis-Best.-Nr.: TE-FQ 71.02.140.1 Feuerwiderstandsklasse F 90-A für alle Montagewände nach DIN 18 183 mit beidseitiger Beplankung aus 2 x 12,5 mm GKF der Firmen Knauf, Rigips und Lafarge. Randstreifen zwischen Wandprofilen und flankierenden Bauteilen - Prüfzeugnis-Best.-Nr.: TE-FQ 71.02.137.1 (Knauf) - Prüfzeugnis-Best.-Nr.: TE-FQ 71.02.136.1 (Rigips) - Prüfzeugnis-Best.-Nr.: TE-FQ 71.02.139.1 (Lafarge)	4102
Schallschutz	Nach Beiblatt 1 zu DIN 4109, Tabelle 23 und entsprechenden Schallschutz-Prüfzeugnissen der Gipsplatten-Industrie (Rigips, Knauf, Lafarge, Gyproc, ...)	4109

Technische Infos und Hinweise auch unter www.superglass.de

Arbeitssicherheit:

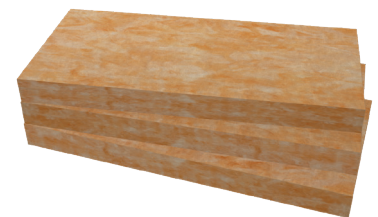
- Verschmutzung der Arbeitsstätten so gering wie möglich halten.
- Bei empfindlicher Haut geeignete Schutzcreme oder Lotion benutzen.
- Schutzbrille, geschlossene Arbeitskleidung und Handschuhe tragen.
- Nach Beendigung der Arbeiten Staub mit kaltem Wasser abwaschen.

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.



* Unsere geprüften Konstruktionen entbinden von der Auflage der DIN 4102 Teil 4, nach der Dämmplatten mit einer Mindestrohichte von 30 kg/m³ eingesetzt werden müssen.

Abmessungen und Lieferformen TW 1 - 040					
Dicke/mm	Breite/mm	Länge/mm	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette
40	625	1.250	10,94	24	262,50
50	625	1.250	9,38	24	225,00
60	625	1.250	7,81	24	187,50
80	625	1.250	5,47	24	131,25
100	625	1.250	4,69	24	112,50
120	625	1.250	3,91	24	93,75



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 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. Diese sind im Internet unter www.superglass.de zugänglich und werden auf Anfrage von SUPERGLASS DÄMMSTOFFE versendet.