

HAUSTRENNWANDPLATTE HTP – 035

Eigenschaft	Kenngößen und Messwerte	DIN
Material	Steinwolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e.V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und EU-Richtlinie 97/69 Anmerkung Q	-
Anwendungsgebiet Anwendungstyp	WTH-sh Dämmung zwischen Haustrennwänden mit Schallschutzanforderungen – erhöhte Zusammendrückbarkeit T	4108-10 18 165 4109
Euroklasse	A1 (nichtbrennbar)	EN 13 501
Schmelzpunkt	≥ 1000°C	4102-17
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit, λ Wärmeleitfähigkeitsgruppe (WLG)	0,035 W/mK 035	Z- 23.14-1459
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	EN 12 086
Dynamische Steifigkeit SD, s'	≤ 25 MN/m³	V 4108-10
Feuchtigkeitsverhalten	WL(P), Nachweis der langzeitigen Wasseraufnahme, durchgehend wasserabweisend	EN 13 162 V 4108-10
Zusammendrückbarkeit, CP	CP5	EN 13 162
Schallschutz	Der ≥ 30 mm breite Fugenhohlraum zweischaliger Hauswände ist nach Beiblatt 1 zu DIN 4109 mit Dämmplatten des Anwendungstyps T dichtgestoßen und vollflächig auszufüllen. Auf das $R'_{w,R}$ der zweischaligen Konstruktion mit durchgehender Trennfuge können 12 dB aufgeschlagen werden.	4109
Anwendungshinweise	Zur Schalldämmung nach DIN 4109 in Trennfugen von zweischaligen Haus- und Wohnungstrennwänden aus Mauerwerk, Betonfertigteile- und Holzbauwänden. Nicht geeignet für Wände aus Ortbeton oder mörtelfreiem Mauerwerk.	

Lieferformen HTP – 035

			Palette		
Dicke mm*	Breite mm	Länge mm	RD m² K/W	Stück / Palette	m² / Palette
20	1200	1900	0,55	36	82,08
30	1200	1900	0,85	24	54,72
40	1200	1900	1,15	18	41,04



*Bemessungsdicke für die Konstruktion = Einbaudicke

Lieferformhinweis: 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 (zugänglich im Internet unter www.superglass.de). Auf Anfrage senden wir Ihnen diese gerne zu.

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