

Akustic HWP 2 Haustrennwand-Platte

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte		Normen
Material			Steinwolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und EU-Richtlinie 97/69 Anmerkung Q		-
Anwendungsgebiet			WTH-sh	Dämmung zwischen Haustrennwänden mit Schallschutzanforderungen - erhöhte Zusammendrückbarkeit	4108-10
Anwendungstyp			T		EN 18 165 4109
Baustoffklasse			A1 nichtbrennbar		EN 13 501
Schmelzpunkt		°C	≥ 1000		4102-17
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	W/(m·K)	0,035		Z-23-15-1459
Grenzabmessung für die Dicken	Ti		6		EN 13 162
Temperaturverhalten		°C	Verwendung bis 150		-
Spezifische Wärmekapazität	c	kJ/(kg·K)	0,84		-
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	μ		~ 1		EN 12 086
Dynamische Steifigkeit SD	s'	MN/m³	≤ 25		4108-10
Feuchtigkeitsverhalten			WL(P) Nachweis der langzeitigen Wasseraufnahme, durchgehend wasserabweisend		EN 13 162 4108-10
Zusammendrückbarkeit	CP		5		EN 130162
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.		-
Anwendungshinweise	Zur Schalldämmung nach DIN 4109 in Trennfugen von zweischaligen Haus- und Wohnungstrennwänden aus Mauerwerk, Beton-Fertigteil- und Holzbauwänden. Nicht geeignet für Wände aus Ortbeton oder mörtelfreiem Mauerwerk.				

Lieferformen						
Dicke/mm ¹⁾	m²/Paket	Stück/Palette	m²/Palette	Länge/mm	Breite/mm	R _D
80	-	15	34,20	1.900	1.200	2,35
60	-	20	45,60	1.900	1.200	1,75
50	-	24	54,72	1.900	1.200	1,45
40	-	18	41,04	1.900	1.200	1,15
30	-	24	54,72	1.900	1.200	0,85
20	-	36	82,08	1.900	1.200	0,55

¹⁾ Bemessungsdicke für die Konstruktion = Einbaudicke

Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen bei Drucklegung (vgl. Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich anders vereinbart, stellen sie jedoch keine Garantie im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Achten Sie deshalb bitte darauf, die neueste Auflage dieser technischen Informationen zu verwenden (zugänglich im Internet unter „www.isover.de“). Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Für Fragen stehen Ihnen unsere ISOVER Vertriebszentren und ISOVER Dialog zur Verfügung. Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.