Akustic HWP 1
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		-
Beschichtung / Randausbildung			Mit einseitiger, anorganischer Beschichtung und umlaufendem Stufenfalz		-
Anwendungsgebiet			WTH-sg	Dämmung zwischen Haustrennwänden mit Schallschutzanforderungen - geringe Zusammendrückbarkeit	4108-10
Anwendungstyp			TK		EN 18 165 4109
Baustoffklasse			A1 nichtbrennbar		EN 13 501
Schmelzpunkt		°C	≥ 1000		4102-17
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	W/(m·K)	0,040		Z-23-15-1459
Grenzabmessung für die Dicken	Ti		7		EN 13 162
Temperaturverhalten		°C	Verwendung bis 150		-
Spezifische Wärmekapazität	c	kJ/(kg·K)	0,84		-
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	μ		~ 1		EN 12 086
Feuchtigkeitsverhalten			WL(P) Nachweis der langzeitigen Wasseraufnahme, durchgehend wasserabweisend		EN 13 162 4108-10
Zusammendrückbarkeit	CP		2		EN 130162
Schallschutz			HWP 1, 20 mm, zwischen 200 mm Betonschalen: $R'_{w,R}$ = 79 dB (Prüfzeugnis)		-
Anwendungshinweise	Zur Schalldämmung in Trennfugen zwischen Wohnungen und Reihenhäusern gemäß DIN 4109 bei Wänden aus Ortbeton oder mörtelfreiem Mauerwerk sowie als nichtbrennbare Fugeneinlage von Betonierabschnitten.				

Lieferformen						
Dicke/mm[1)]	m²/Paket	Pakete/Palette	m²/Palette	Länge/mm[2)]	Breite/mm[2)]	R_D
50	3,00	18	54,00	1.200	625	1,35
40	3,75	18	67,50	1.200	625	1,05
30	5,25	18	94,50	1.200	625	0,80
20	7,50	18	135,00	1.200	625	0,50

[1)] Bemessungsdicke für die Konstruktion = Einbaudicke
[2)] Nutzmaß 1180 x 605 mm

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. Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.