



Akustic TP 1-034

[Akustic TP 1-035]

Trennwand-Platte

Anwendung

Als Ausfächung in Leichtbau-Wänden und Vorsatzschalen sowie als wärmedämmende und schallschluckende Auflage auf Decken.

- Anteil Recycling-Glas: bis zu 80%
- Wärmeleitgruppe 035
- Anwendungsgebiete DIN 4108-10: DI, WTR, WH, DZ
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- leicht und flexibel für eine einfache Verarbeitung
- Strömungswiderstand $AFr \geq 10 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$
- LABS-konform

DGNB Registrierungs-Code: DWAL87



Lanae





Trennwand-Platte

Material

Lanaé Mineralwolle, gebunden mit einem in weitesten Teilen natürlichen Bindemittel, basierend auf Stoffen aus der Zucker- und Getreideproduktion, und hergestellt nach dem Glaswolle-Produktionsverfahren von SAINT-GOBAIN ISOVER, mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V. und EUCEB-Zertifikat, freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Anmerkung Q.

Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

DI: Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches, Dämmung unter den Sparren/Tragkonstruktion, abgehängte Decke usw.

WTR: Dämmung von Raumtrennwänden

WH: Dämmung von Holzrahmen- und Holztafelbauweise

DZ: Zwischensparrendämmung, zweischaliges Dach, nicht begehbare, aber zugängliche oberste Geschossdecken

Verarbeitungshinweise

- ISOVER Trennwand-Platten ein- oder mehrlagig in die Gefache einstellen.
- Für die akustische Entkopplung wird der Metallständer mit dem Mineralwolle-Randstreifen Akustic ES 1 hinterlegt.

Lagerungshinweis

In der Einzelverpackung, trocken und gegen mechanische Beschädigung geschützt lagern. Vorsichtig transportieren, nicht werfen. Kartonverpackte Produkte nicht auf Kante oder Ecke absetzen.

Technische Eigenschaften				
Eigenschaft	Zeichen	Einheit	Kenngößen und Messwerte	Norm
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	W/(m·K)	0,035	DIN 4108-4
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/(m·K)	0,034	DIN EN 13162
Wärmeleitgruppe	WLG		035	
Euroklasse			A1 nichtbrennbar	DIN EN 13501
Temperaturverhalten		°C	Verwendung bis 150	
Spezifische Wärmekapazität	c	kJ/(kg·K)	1,03	DIN EN ISO 10456
Grenzabmessung für die Dicken	T		2	DIN EN 13162
Längenbezogener Strömungswiderstand	AF	kPa·s/m²	≥ 10	DIN EN 13162
Glimmverhalten	NoS		Gemäß MVV-TB, Anhang 4, lfd. Nr. 1.3 Die Prüfung wurde bestanden: das Produkt zeigt keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen.	DIN EN 16733
Silikonfreiheit			frei von Emissionen von lackbenetzungsstörenden Substanzen	VW PV 3.10.7/3.2.1
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	μ		1	DIN EN ISO 10456



Trennwand-Platte

Lieferformen DE						
Bestell-Nr.	R _d -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm
7830412	3,50	3,1240	24	74,976	1250 × 625	120
7830410	2,90	3,9050	20	78,100	1250 × 625	100
7830480	2,35	4,6860	20	93,720	1250 × 625	80
7830460	1,75	6,2500	24	150,000	1250 × 625	60
7830450	1,45	7,8100	20	156,200	1250 × 625	50
7830440	1,15	9,3720	20	187,440	1250 × 625	40

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.