



Akustic TAS

Trennwand-Absorberschott

Anwendung

Für die Schalldämmung von Deckenhohlräumen oberhalb von Trennwänden oder Doppelböden unterhalb von Trennwänden.

- Wärmeleitgruppe 040
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10: DI
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- Komprimiertes, federndes Glaswolle-Paket passt sich dem Hohlraum perfekt an
- Bei mehrlagiger Verlegung Dämmung von Hohlräumen bis 1000 mm
- Strömungswiderstand $A_{Fr} \geq 8 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$
- LABS-frei



Akustic TAS

Trennwand-Absorberschott

Material

Glaswolle, G3 touch Mineralwolle, hergestellt nach dem Glaswolle-Produktionsverfahren von SAINT-GOBAIN ISOVER, mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle Gefahrstoffverordnung, e. V., freigezeichnet nach Chemikalienverbotsverordnung und Verordnung (EG) Nr. 12/72/2008 Anmerkung Q

Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

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

Verarbeitungshinweise

- Beim Einbau kann das Schott von der Lieferhöhe 200 mm bis auf 150 mm weiter komprimiert werden.
- Nach dem Entfernen der Banderole geht das Schott auf 300 mm auf.
- Für die entsprechende Klemmwirkung des Schotts empfiehlt sich eine Kompression von 20 %.
- Mit mehrlagig verlegten Schotts können Hohlräume bis 1000 mm Höhe gefüllt werden.

Technische Eigenschaften

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte		Normen
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	W/(m·K)	0,040		Z-23.15-1459, DIN 4108-4
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/(m·K)	0,039		DIN EN 13162
Wärmeleitgruppe	WLG	-	040		-
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	Ti	-	2		DIN EN 13162
Zusammendrückbarkeit	AF	N	-		-
Längenbezogener Strömungswiderstand	AF	kPa·s/m ²	≥ 8 (im Einbauzustand bei einer Kompression von ≥ 20 %)		DIN EN 13162
Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Einzelwert/MIN	MAX	Normen
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl ¹	μ	-	1	-	DIN EN ISO 10456

¹ dickenabhängig

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.

SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1, 67059 Ludwigshafen
www.isover.de

Akustic TAS

Trennwand-Absorberschott

Lieferformen			
Bestell-Nr.	Stück/ Paket	Abmessung mm	Höhe mm
7829310	8,000	500 x 400	300

Lieferung erfolgt komprimiert in 200 mm Höhe (mit Papierbanderole).

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.

SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1, 67059 Ludwigshafen
www.isover.de