



Akustic SSP 2

Schallschluck-Platte mit schwarzer Vlieskaschierung

Anwendung

Als schallschluckende Auflage bzw. Hinterfüllung für gelochte und geschlitzte Verkleidungsplatten an Wand und Decke.

- Wärmeleitgruppe 035
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10: DI, WI-zk
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- sehr gute Schallabsorption
- Strömungswiderstand $AFr \geq 11 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$
- LABS-frei



Akustic SSP 2

Schallschluck-Platte mit schwarzer Vlieskaschierung



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.

WI-zk: Innendämmung der Wand, keine Anforderungen an Zugfestigkeit

Technische Eigenschaften

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte		Normen
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	W/(m·K)	0,035		Z-23.15-1459, DIN 4108-4
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_b	W/(m·K)	0,034		DIN EN 13162
Wärmeleitgruppe	WLG	-	035		-
Euroklasse	-	-	A1 nichtbrennbar		DIN EN 13501
Glimmverhalten	-	-	NoS, keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen		DIN EN 16733
Temperaturverhalten	-	°C	Verwendung bis 150		-
Spezifische Wärmekapazität	c	kJ/(kg·K)	1.03		DIN EN ISO 10456
Grenzabmessung für die Dicken	Ti	-	4		DIN EN 13162
Schallschutz	α	-	Schallabsorptionsgrade siehe untenstehende Tabelle		DIN EN ISO 354, DIN EN ISO 11654
Längenbezogener Strömungswiderstand	AF	kPa·s/m ²	≥ 11		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 SSP 2

Schallschluck-Platte mit schwarzer Vlieskaschierung



Schallabsorptionsgrad								
Einbausituation	Dicke	Schallabsorptionsgrad	Frequenz / Hz					
			125	250	500	1000	2000	4000
	20	α_s	0,07	0,19	0,48	0,75	0,90	0,98
		α_p	0,05	0,20	0,50	0,75	0,90	0,95
	30	α_s	0,09	0,32	0,74	0,99	1,05	1,02
		α_p	0,10	0,30	0,70	1,00	1,00	1,00
	40	α_s	0,20	0,47	0,84	1,04	1,05	1,01
		α_p		0,45	0,85	1,00	1,00	1,00
	50	α_s	0,26	0,59	0,98	1,12	1,05	1,10
		α_p	0,25	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00

Alpha-s: Schallabsorptionsgrad, Alpha-p: praktischer Schallabsorptionsgrad

Lieferformen						
Bestell-Nr.	R _p -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm
7832450	1,45	7,500	16	120,000	1250 × 600	50
7832440	1,15	9,000	16	144,000	1250 × 600	40
7832430	0,85	12,000	16	192,000	1250 × 600	30
7832420	0,55	18,000	16	288,000	1250 × 600	20

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