



Akustic SSP 2

Schallschluck-Platte mit schwarzer Vlieskaschierung

Anwendung

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

- bis zu 80% aus Recycling-Glas
- Wärmeleitgruppe 035
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 : DI, WI-zk
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- sehr gute Schallabsorption
- Strömungswiderstand $AFr \geq 12 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$
- LABS-konform





Schallschluck-Platte mit schwarzer Vlieskaschierung

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

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				
Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte	Normen
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	-	3	DIN EN 13162
Schallschutz	α	-	Schallabsorptionsgrade siehe untenstehende Tabelle	DIN EN ISO 354, DIN EN ISO 11654
Längenbezogener Strömungswiderstand	AF	kPa·s/m ²	≥ 12	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



Schallschluck-Platte mit schwarzer Vlieskaschierung

Schallabsorptionsgrad									
Einbausituation	Dicke	Schallabsorptionsgrad	Frequenz/Hz						
			-	125	250	500	1000	2000	4000
direkt verlegt	20	α_s	-	0.07	0.19	0.48	0.75	0.90	0.98
		α_P Oktav		0.05	0.20	0.50	0.75	0.90	0.95
		α_W	0.50	-	-	-	-	-	-
	30	α_s	-	0.09	0.32	0.74	0.99	1.05	1.02
		α_P Oktav		0.10	0.30	0.70	1.00	1.00	1.00
		α_W	0.60	-	-	-	-	-	-
	40	α_s	-	0.20	0.47	0.84	1.04	1.05	1.01
		α_P Oktav		0.20	0.45	0.85	1.00	1.00	1.00
		α_W	0.75	-	-	-	-	-	-
	50	α_s	-	0.26	0.59	0.98	1.12	1.05	1.10
		α_P Oktav		0.25	0.60	1.00	1.00	1.00	1.00
		α_W	0.90	-	-	-	-	-	-

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

Lieferformen DE						
Bestell-Nr.	R_D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm
7830650	1,45	7,5000	16	120,000	1250 × 600	50
7830640	1,15	9,0000	16	144,000	1250 × 600	40
7830630	0,85	12,0000	16	192,000	1250 × 600	30
7830620	0,55	18,0000	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.