



Akustic ES 1

Estrich-Randstreifen

Anwendung

Elastischer, nichtbrennbarer Glaswolle-Streifen für die Randdämmung schwimmender Estrichkonstruktionen sowie für die sichere Schallentkopplung von Ständerwänden.

- Bis zu 80 % aus Recycling-Glas
- Euroklasse A2 -s1-d0 nichtbrennbar
- elastischer Glaswolle-Randstreifen
- auch geeignet für die Schallentkopplung von Ständerwänden
- guter Trittschallschutz dank hoher Elastizität
- LABS-konform





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

Technische Eigenschaften

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte		Normen
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	W/(m·K)	0,032		DIN 4108-4
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/(m·K)	0,031		DIN EN 13162
Euroklasse	-	-	A2 -s1-d0 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
Silikonfreiheit	-	-	frei von Emissionen von lackbenetzungsstörenden Substanzen		VW PV 3.10.7/3.2.1
Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Einzelwert/MIN	MAX	Normen
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	μ	-	1	-	DIN EN ISO 10456

Dynamische Steifigkeit (Kenngröße abhängig Bemessungsdicke)

Zeichen	Einheit	Bemessungsdicke / mm	
		MIN	MAX
s'	MN/m ³		≤ 20

Lieferformen

Bestell-Nr.	lfdm/ Paket	Breite mm	Höhe mm
7830512	112,500	120	10
7830514	135,000	100	10

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