



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**





Akustic ES 1

Estrich-Randstreifen

Material

G3 touch Mineralwolle, 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

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 Wärmefähigkeit	λ	W/(m·K)	0,032	DIN 4108-4
Nennwert der Wärmefähigkeit	λ_{D}	W/(m·K)	0,031	DIN EN 13162
Euroklasse	-	-	A2 - s1, d0 nichtbrennbar	DIN EN 13501
Temperaturverhalten	-	°C	Verwendung bis 150	-
Spezifische Wärmekapazität	c	kJ/(kg·K)	1,03	DIN EN ISO 10456
Glimmverhalten	NoS	-	Gemäß MVV-TB, Anhang 4, Ifd. 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

Dynamische Steifigkeit (Kenngroße abhängig Bemessungsdicke)

Zeichen	Einheit	Bemessungsdicke / mm	
		10	≤ 20
s'	MN/m³		

Lieferformen DE

Bestell-Nr.	Ifdm/ Paket	Breite mm	Dicke mm
7830512	112,5000	120	10
7830514	135,0000	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.isovert.de“). Die beschriebenen Produktaufwendungen 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.isovert.de

ISOVER
SAINT-GOBAIN