



## Insulsafe® Cavity

### Mineralwolle-Einblasdämmung

#### Anwendung

Einbringung in den Schalenzwischenraum von zweischaligem Mauerwerk

- Anteil Recycling-Glas: bis zu 50%
- Wärmeleitgruppe O35
- Anwendungsgebiete DIN 4108-10: WZ
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- einfache und schnelle Verarbeitung
- geringer Materialeinsatz für Rahmenkonstruktionen mit WLG O35 bei 30-40 kg/m<sup>3</sup>
- durchgehend wasserabweisend





## Mineralwolle-Einblasdämmung

### Material

Glaswolle - 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

### Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

WZ: Dämmung von zweischaligen Wänden, Kerndämmung

### Verarbeitungshinweise

Zur Verwendung mit allen gängigen Einblasmaschinen. Die Verarbeitung von Insulsafe® Cavity Mineralwolle-Einblasdämmung erfolgt durch geschulte Fachbetriebe.

Mindestabstand der Wandschalen: 40 mm.

Durchgehend hydrophobiert und daher dauerhaft wasserabweisend.

### 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				
Eigenschaft	Zeichen	Einheit	Kenngößen und Messwerte	Norm
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda$	W/(m·K)	0,035 (Schüttdichte 30-40 kg/m <sup>3</sup> )	DIN 4108-4
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	W/(m·K)	$\lambda_{34}$ (Schüttdichte 30-40 kg/m <sup>3</sup> )	DIN EN 13162
Wärmeleitgruppe	WLG		035	
Euroklasse			A1 nichtbrennbar	DIN EN 13501
Spezifische Wärmekapazität	c	kJ/(kg·K)	1,03	DIN EN ISO 10456
Längenbezogener Strömungswiderstand	AF	kPa·s/m <sup>2</sup>	$\geq 20$	DIN EN 13162
Kurzzeitige Wasseraufnahme	WS	kg/m <sup>2</sup>	$W_p \leq 1,0$ kg/m <sup>2</sup> (WS nach EN 14064-1)	DIN EN 13162
Langzeitige Wasseraufnahme	WL(P)	kg/m <sup>2</sup>	$W_{ip} \leq 3,0$ kg/m <sup>2</sup>	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	$\mu$		1	DIN EN ISO 10456
Feuchtigkeitsverhalten			durchgehend wasserabweisend	DIN EN 13162



## Mineralwolle-Einblasdämmung

Zweischaliges Mauerwerk			
Einbaudicke (mm)	Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands RD(m <sup>2</sup> ·K/W)	Mindestverbrauch (Anzahl Säcke pro 100 m <sup>2</sup> )	
100	2.9	20	
95	2.8	19	
90	2.6	18	
85	2.5	17	
80	2.4	16	
75	2.2	15	
70	2.1	14	
65	1.9	13	
60	1.8	12	
55	1.6	11	
50	1.5	10	
45	1.3	9	
40	1.2	8	

Lieferformen DE			
Bestell-Nr.	kg/Paket	Pakete/Palette	kg/Palette
1100004120	15,000	36,000	540,000

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.