



## InsulSafe®

### Mineralwolle-Einblasdämmung

#### Anwendung

Einbringung in Rahmenkonstruktionen sowie freiliegende Aufbringung auf Decken mit Neigung < 10° oder Einbringung zwischen Bindern und Balken auf Holzdecken sowie in Dächer mit Neigung < 10°.

- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 : DI, DZ, WH, WI, WTR, WZ
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- einfache und schnelle Verarbeitung
- geringer Materialeinsatz ab 21 kg/m<sup>3</sup> für die freiliegende Aufbringung (WLS 038), für Rahmenkonstruktion ab 30 kg/m<sup>3</sup> (WLG 035)
- besonders geringe Staubentwicklung
- ideal im System mit den Vario®-Produkten
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 80%





## Mineralwolle-Einblasdämmung

### Material

Einblasdämmung aus 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

DI	Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches, Dämmung unter den Sparren/Tragkonstruktion, abgehängte Decke usw.
DZ	Zwischensparrendämmung, zweischaliges Dach, nicht begehbare, aber zugängliche oberste Geschossdecken
WH	Dämmung von Holzrahmen- und Holztafelbauweise
WI	Innendämmung der Wand
WTR	Dämmung von Raumtrennwänden
WZ	Dämmung von zweischaligen Wänden, Kerndämmung

### Verarbeitungshinweise

Zur Verwendung mit allen gängigen Einblasmaschinen. Die Verarbeitung von InsulSafe Einblaswolle erfolgt durch geschulte Fachbetriebe.

Setzungsverhalten:  $\leq 15\%$  bei einer Mindestrohdichte von  $21 \text{ kg/m}^3$  und einer maximalen Dicke von 330 mm: Norm: EAD 040729-00-1201

Setzungsverhalten unter Vibration in Rahmenkonstruktionen:  $\leq 1\%$  bei einer Mindestrohdichte von  $30 \text{ kg/m}^3$  und einer maximalen Dicke von 240 mm: Norm: EN 15101-1:2013 + A1:2019-B.2  
ETA-21/0385

Mindestabstand der Wandschalen: 40 mm.

Durchgehend hydrophobiert und daher dauerhaft wasserabweisend.

### Lagerungshinweis

Das Material sollte abgedeckt, vorzugsweise in geschlossenen Räumen und vor Witterung, Wind und direkter Sonneneinstrahlung geschützt gelagert werden. Die Paletten sollten auf einer trockenen und ebenen Fläche abgestellt werden.

Bei der vorübergehenden Lagerung während des Einbaus müssen die Paletten mit einer Plane bedeckt werden, die vor Nässe schützt. Zudem sollten die Paletten auch vor Feuchtigkeit von unten geschützt werden.

### Technische Eigenschaften

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte	Normen
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda$	W/(m·K)	0,035	EN 14064-1
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	W/(m·K)	0,034	DIN EN 12667, EAD 040729-00-1201
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>	$\geq 5$	DIN EN 29053



## Mineralwolle-Einblasdämmung

### Technische Eigenschaften

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngößen und Messwerte	Normen
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
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	μ	-	1	DIN EN ISO 10456
Langzeitige Wasseraufnahme	WL(P)	-	-	DIN EN ISO 16535
Setzmaßklasse	-	-	SC 0 (≤ 1 %)	EN 15101-1:2013

### Lieferformen DE

Bestell-Nr.	kg/Paket	Pakete/Palette	kg/Palette
782430	16	33	528



## Mineralwolle-Einblasdämmung

Oberste Geschossdecke				
Dicke nach Setzung (mm)	Einbaudicke (mm)	Nennwert des Waerme-durchlasswiderstands RD(m <sup>2</sup> ·K/W)	Mindestflächengewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Mindestverbrauch (Anzahl Säcke pro 100 m <sup>2</sup> )
100	115	2,70	2,5	15,7
110	130	2,95	2,8	17,5
120	140	3,20	3,0	18,8
130	150	3,50	3,2	20,0
140	165	3,75	3,5	21,9
150	175	4,05	3,7	23,2
160	185	4,30	3,9	24,4
170	200	4,55	4,2	26,3
180	210	4,85	4,5	28,2
190	220	5,10	4,7	29,4
200	230	5,40	4,9	30,7
210	245	5,65	5,2	32,5
220	255	5,90	5,4	33,8
230	265	6,20	5,6	35,0
240	280	6,45	5,9	36,9
250	290	6,75	6,1	38,2
260	300	7,00	6,3	39,4
270	315	7,25	6,7	41,9
280	325	7,55	6,9	43,2
290	335	7,80	7,1	44,4
300	345	8,10	7,3	45,7
310	360	8,35	7,6	47,5
320	370	8,60	7,8	48,8
330	380	8,90	8,0	50,0
340	395	9,15	8,3	51,9
350	405	9,45	8,6	53,8
360	415	9,70	8,8	55,0
370	430	10,00	9,1	56,9
380	440	10,25	9,3	58,2
390	450	10,50	9,5	59,4
400	460	10,80	9,7	60,7



## Mineralwolle-Einblasdämmung

Steildach / Holzrahmenbau / Kerndämmung

Einbaudicke (mm)	Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands RD (m <sup>2</sup> K/W)	Mindestverbrauch (Anzahl Säcke pro 100 m <sup>2</sup> )
100	2,90	18,8
110	3,20	20,7
120	3,50	22,5
130	3,80	24,4
140	4,10	26,3
150	4,40	28,2
160	4,70	30,0
170	5,00	31,9
180	5,25	33,8
190	5,55	35,7
200	5,85	37,5
210	6,15	39,4
220	6,45	41,3
230	6,75	43,2
240	7,05	45,0
250	7,35	46,9
260	7,60	48,8
270	7,90	50,7
280	8,20	52,5
290	8,50	54,4
300	8,80	56,3

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.