



Tech Loose Wool HT

[Mineralwolle lose SL]

Lose Steinwolle

Anwendung

Für große oder schwer zugängliche Hohlräume sowie komplizierte Oberflächen, an die sich Fertigprodukte nicht anpassen lassen



- nichtbrennbar, Euroklasse A1
- Schmelzpunkt > 1000 °C



- temperaturbelastbar rein thermisch bis 700 °C

- perfekt geeignet für schwer zugängliche Hohlräume und Winkel sowie komplizierte Oberflächen





Material

Mineralwolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Anmerkung Q

Verarbeitungshinweise

- TECH Loose Wool HT EX: Auf Anfrage auch mit $\leq 0,3$ Masseprozent organischer Bestandteile gemäß Linde-Spezifikation und AGI Q 118
- Im Falle des Kontakts mit chemischen Substanzen, z.B. Abgasen und deren Kondensaten oder bei mechanischer Belastung, z.B. bei kontinuierlichen Vibrationen, vor allem in Verbindung mit Arbeitstemperaturen über 550 °C, ist der Einsatz mit dem Hersteller abzuklären.

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-technische-isolierung.de



Technische Eigenschaften

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngößen und Messwerte	Normen
Schmelzpunkt	-	°C	> 1000	DIN 4102-17
Brandverhalten	-	-	Nichtbrennbar, Euroklasse A1	DIN EN 13501
Brandverhalten Marine	-	-	Zugelassen für den Schiffbau gemäß EG-Baumusterprüfbescheinigung Nr. 114415-05 und USCG-Nr.: 164.109/EC0736/114415-05	IMO
Temperaturverhalten	-	-	Temperaturbelastbar rein thermisch bis 700 °C. Ab 150 °C Beginn der Verflüchtigung organischer Bestandteile.	-
Spezifische Wärmekapazität	c _p	kJ/(kg·K)	~ 1,03	DIN EN ISO 10456
AS-Qualität	-	-	AS-Qualität (Chloridgehalt ≤ 10 ppm)	AGI Q 132
Chemisches Verhalten	-	-	Frei von korrosionsfördernden Stoffen; Ohne Zusatz von Silikon gefertigt; Sulfidarm (Sulfidgehalt ≤ 0,1 Gewichtsprozent)	-
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 (Mineralwolle)	DIN EN ISO 10456

Wärmeleitfähigkeit in Abh. von Temperatur

Zeichen	Einheit	Temperatur / °C				
		50	100	150	200	250
λ _{N,R}	W/(m·K)	0,042	0,050	0,060	0,072	0,087

Werte nach EN 12 939; EN 12 667 bzw. ASTM C177

Lieferformen DE

Bestell-Nr.	kg/Sack
7091687	12,000

12kg pro Sack. Abweichungen der Nennfüllmenge von +/- 5% sind möglich.

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-technische-isolierung.de