



Protect BSW

[TECH Lose Wool HT]

Lose Steinwolle für den Einsatz in der
Betriebstechnik und Brandschutzanwendungen in
der Haustechnik

Anwendung

- Für die Stopfdämmung großer oder schwer zugängliche Hohlräume sowie komplizierter Oberflächen in der Haus- und Betriebstechnik.
 - Restspaltverschluss von Rohrabschottungen R60-R120 von nicht-brennbaren und brennbaren Rohrleitungen in Kombination mit U Protect Pipe Section Alu2 und BSR 90 Alu2.
 - EX Variante: 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.
- Euroklasse Nichtbrennbar, Euroklasse A1



Schmelzpunkt
> 1000 °C





Lose Steinwolle für den Einsatz in der Betriebstechnik und Brandschutzanwendungen in der Haustechnik

Material

Steinwolle - Mineralwolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V., 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				
Eigenschaft	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte	Norm
Brandverhalten Marine			Zugelassen für den Schiffbau gemäß EG. Nr. SEE0736P0000680 und USCG NO.164.109/ECO736/SEE0736P0000680 (Produkt nichtbrennbar)	
Euroklasse			Nichtbrennbar, Euroklasse A1	DIN EN 13501
Schmelzpunkt		°C	> 1000	DIN 4102-17
Temperaturverhalten		°C	Temperaturbelastbar rein thermisch bis 700 °C. Ab 150 °C Beginn der Bindemittelverflüchtigung.	DIN EN 14706
Spezifische Wärmekapazität	c	kJ/(kg·K)	1,03	DIN EN ISO 10456
Brandschutz			Geprüft für Rohrdurchführungen R60 bis R120 von nichtbrennbaren und brennbaren Rohren gemäß den allg. bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen P-3084/259/12-MPA BS, P-MPA-E-02-007 und P-2400/259/15-MPA BS. Geprüft für Rohrummantelungen von Gussrohren R60- R120 gemäß allgem. bauaufsichtlichen Prüfzeugnis P-MPA-E-07-028.	
AS-Qualität			AS-Qualität (Chloridgehalt ≤ 10 ppm)	AGI Q 132
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

Lieferformen DE

Bestell-Nr.	kg/Paket
630005	16,000

12 kg / 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.