

# Mineralwolle lose SL

Eigenschaft	Formelzeichen	Einheit	Kenngrößen und Meßwerte						Normen
Material	-	-	Steinwolle mit RAL- Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e.V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikaliengebotsverordnung und EU-Richtlinie 97/69 Anmerkung Q.						-
Güteüberwachung	-	-							DIN 4102
Brandverhalten	-	-	Nichtbrennbar; Baustoffklasse A 1. P-MPA-E-99-512 Schmelzpunkt nach DIN 4102, Teil 17: $\geq 1000$ °C. Nichtbrennbar nach IMO Resolution A. 799 (19). Zugelassen für den Schiffbau gemäß EG-Baumusterprüfbescheinigung Nr. 114.415.						DIN 4102
Wärmeleitfähigkeiten (bei einer Stopfdichte von 100 kg/m <sup>3</sup> )	T	[°C]	0	50	100	200	300	400	EN 12 667
	$\lambda_{N,P}$	[W/(m•K)]	0,033	0,037	0,044	0,061	0,083	0,112	
Temperaturverhalten	-	-	Temperaturbelastbar (thermisch) bis 700 °C. Bei chemischer Belastung, z. B. durch Abgase oder deren Kondensate sowie mechanische Beanspruchungen, z. B. wiederkehrende Vibrationen, ist besonders in Verbindung mit Betriebstemperaturen über 550 °C die jeweilige Anwendung mit dem Hersteller abzustimmen. Ab 150 °C Beginn der Bindemittelverflüchtigung.						-
Spezifische Wärmekapazität	c	kJ/(kg•K)	0,84						-
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	-	~ 1						DIN 52 615 EN 12 086
Chemisches Verhalten	-	-	AS-Qualität gemäß AGI Q 135 Sulfidfrei. Frei von korrosionsfördernden Stoffen.						
Sonstiges	-	-	Isover ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001.						-
Anwendungsgebiete	-	-	Stopfdämmungen für große oder schwer zugängliche Hohlräume sowie komplizierte Oberflächen, an die sich Fertigprodukte nicht anpassen lassen.						-

<b>Lieferform</b>
12 kg / Sack

Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen bei Drucklegung (vgl. Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich vereinbart stellen sie jedoch keine Zusicherungen im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Achten Sie deshalb bitte darauf, die neueste Auflage dieser technischen Informationen zu verwenden. Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Für Fragen stehen Ihnen unsere ISOVER-Vertriebszentren und ISOVER-Dialog zur Verfügung. Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.