



## TECH Loose Wool

### Lose Glaswolle-Rolle für Industrieanlagen

TECH Loose Wool ist eine Rolle aus leichter, leicht agglomerierter Glasmineralwolle zur Dämmung von unzugänglichen Hohlräumen, komplexen beengten Flächen oder Toträumen.

TECH Loose Wool kann flexibel bei Betriebstemperaturen bis zu 350 °C eingesetzt werden. Die thermische Leistung hängt von der Füllichte und der Ausrichtung der Fasern zur Wärmequelle ab.



#### LEICHT

Leichte Lösung mit bis zu 50 % Gewichtsersparnis gegenüber Standard-Dämm Lösungen



#### BRANDVERHALTEN

Nicht brennbar, RF1, Euroklasse A1 für einen wirksamen Brandschutz an Industriestandorten



#### KERNKRAFTWERK-QUALITÄT

Entwickelt und zertifiziert für den Einsatz in nuklearen Anwendungen



#### HOHE FLEXIBILITÄT

Flexibler Einsatz von leicht gebundener Glaswolle zum Füllen von Fugen und Hohlräumen



#### VERBESSERTE LOGISTIK

Transport- und Lagerkosteneinsparungen dank einer Materialeinsparung von bis zu 80 % pro Palette im Vergleich zu Standardlösungen



EIGENSCHAFTEN	ZEICHEN	EINHEIT	MENGEN UND ANGEGEBENE WERTE					NORMEN
Wärmeleitfähigkeit*	T	[°C]	50	100	150	200	300	EN 12667
	λ	[W/(m·K)]	0.038	0.045	0.052	0.062	0.083	

EIGENSCHAFTEN	ZEICHEN	EINHEIT	MENGEN UND ANGEGEBENE WERTE	NORMEN
Brandverhalten	-	-	Nicht brennbar, RF1, Euroklasse A1	EN 13501-1
Chemisches Verhalten	-	-	Trägt nicht zur Korrosion von Edelstahl bei Hergestellt ohne Zusatz von Silikon	ASTM C795/871 -
Anwendungsbereich	-	-	Produkt für technische Anwendungen, wie z. B. unzugängliche Hohlräume, komplexe begrenzte Oberflächen oder Toträume. Speziell für den Einsatz in nuklearen Anwendungen entwickelt und zertifiziert.	PMUC
Material	-	-	Looser Glaswolle-Rollendämmstoff ohne Bindemittel, mit EUCEB- und RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V., gesundheitsgeprüft gemäss Chemikalienverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und EG-Verordnung Nr. 1272/2008, Note Q.	CINI 2.1.04
Lagerbedingungen	-	-	Die Säcke müssen drinnen an einem trockenen und sauberen Ort gelagert werden, der vor Feuchtigkeit geschützt ist.	-
Qualitätsmanagement	-	-	ISOVER ist nach EN ISO 9001 und EN ISO 14001 zertifiziert.	EN ISO 9001 EN ISO 14001
Lieferform	-	-	Verpackung: Lose Wolle in Säcken zu 10 kg Bitte wenden Sie sich an Ihren ISOVER-Technikberater.	-

\* Richtwerte für eine homogene Dichte von ca. 60 kg/m<sup>3</sup>. Die Werte können je nach Dichte und Qualität der Polsterung variieren.



## [www.isover-technical-insulation.com](http://www.isover-technical-insulation.com)

Die technischen Informationen entsprechen unserem aktuellen Wissens- und Erfahrungsstand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Eine rechtliche Gewährleistung kann jedoch nur übernommen werden, wenn dies ausdrücklich vereinbart wurde. Der Erfahrungs- und Wissensstand entwickelt sich ständig weiter.

Bitte achten Sie darauf, dass Sie immer die neueste Ausgabe dieser Informationen verwenden. Die beschriebenen Produktanwendungen berücksichtigen keine besonderen Umstände. Bitte prüfen Sie, ob unsere Produkte für die konkrete Anwendung geeignet sind. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unsere Isover-Vertriebsbüros. Wir liefern ausschliesslich gemäss unseren AGB.

SAINT-GOBAIN ISOVER AG · Route de Payerne, 1522 Lucens - Schweiz - [isover.ch](http://isover.ch)