

TECHNISCHES DATENBLATT

PRODUKTBESCHREIBUNG

ASTRATHERM® Stopfwole ist lose Steinwolle ohne Bindemittel, nicht brennbar, schall- und wärmedämmend, alterungsbeständig und wasserabweisend. Für jede Art der Stopfdämmung, z.B. in schwer zugänglichen Hohlräumen im Anlagen- und Industriebau und für Hochtemperaturanwendungen bis ca. 800°C (abhängig von der Stopfdichte) geeignet. Hergestellt ohne Silikonölsatz.



ANWENDUNGSBEREICH

Im Bauwesen, Schiffsbau, in der Industrie, zur Wärme-, Schall- und Brandschutzisolierung, zur Isolierung von austenitischem Stahl in Sauerstoffanlagen und als Rohstoff für viele Anwendungen.

TECHNISCHE DATEN

ASTRATHERM® Stopfwole			
Brandklasse	A1		EN 13501-1
Schmelzpunkt der Fasern	> 1000		[°C] DIN 4102-17
Hydrophobierung	≤ 1,0		AGI Q 132
Obere Anwendungsgrenztemperatur	750	800	[°C] EN 14706
Stopfdichte	bis 100	bis 150	[Kg/m³] EN 1602
Dämmstoffkennziffer	10.10.03.75.10	10.10.03.80.15	AGI Q 132
AS-Qualität	≤ 10		[mg/kg] EN 13468
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	1		[1] EN 12086
Wärmeleitkoeffizient λ bei einer Stopfdichte von ca. 100kg/m³	bei +50°C: 0,037 bei +100°C: 0,044 bei +200°C: 0,060 bei +300°C: 0,080 bei +400°C: 0,107 bei +450°C: 0,123		[W/mK] EN 12667
Verpackung	In PE-Säcken zu 10 kg		
Frei von H-FCKW, FCKW, H-FKW und SF6			

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben einschließlich der Abbildungen und graphischen Darstellungen entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und dem derzeitigen Entwicklungsstand unserer Produkte. Mit Erscheinen einer neuen Ausgabe verliert dieses Dokument seine Gültigkeit. Vergewissern Sie sich, dass Sie die neueste Ausgabe dieses Dokumentes verwenden. Austroflex Rohr-Isoliersysteme GmbH haftet nicht für den auf diesen Informationen beruhenden Gebrauch. Der Anwender dieses Produktes muss in eigener Verantwortung über dessen Eignung für den vorgesehenen Einsatz entscheiden. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr. Austroflex Rohr-Isoliersysteme GmbH behält sich das Recht ohne Vorankündigungen Änderungen an diesem Dokument oder dem Produkt vorzunehmen. Es gelten ausnahmslos unsere Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen.