

ProRox LF 970



Alter Name: Lose Steinwolle

Produktbeschreibung

Die ProRox LF 970 ist eine lose gebundene, imprägnierte Steinwolle-Dämmmatte, die leicht für Stopfanwendungen auseinander gezogen werden kann.

Anwendungsbereiche

Stopfdämmungen an geometrisch komplizierten Formen wie z.B. Rohrbögen, Armaturenkapfen oder sonstigen schwer zugänglichen Hohlräumen im Industrie- und Anlagenbau sowie im Bausektor.

Produkteigenschaften

	Technische Daten										Norm/ Vorschrift	
Wärmeleitfähigkeit λ in Abhängigkeit von der Temperatur (Stopfdichte 100kg/m ³)	T in °C	50	100	150	200	250	300					EN 12667
	λ in W/(mK)	0,040	0,049	0,057	0,067	0,075	0,091					
Obere Anwendungsgrenztemperatur	680 °C										EN 14706	
Schmelzpunkt	> 1000 °C										DIN 4102-17	
Brandverhalten	nichtbrennbar, Euroklasse A1										EN 13501-1	
Wasseraufnahme	Wasseraufnahme < 1 kg/m ²										EN 1609	
AS-Qualität	Anwendbar in Verbindung mit austenitischen Stählen										EN 13468 und AGI Q 132	
Wasserdampf-diffusionswiderstand	$\mu = 1$										EN 14303	

Technische Daten jeweils bezogen auf den Herstellungszeitpunkt

Unsere technischen Informationen geben den Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen zum Zeitpunkt der Drucklegung wieder. Verwenden Sie bitte deshalb die jeweils neueste Auflage, da sich Erfahrungs- und Wissensstand stets weiterentwickeln. In Zweifelsfällen setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung. Beschriebene Anwendungsbeispiele können die besonderen Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung. Unseren Geschäftsbeziehungen mit Ihnen liegen stets unsere Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen in der jeweils neuesten Fassung zugrunde, die wir Ihnen auf Anforderung gern zur Verfügung stellen.