

# ProRox® LF 970<sup>D</sup>



Die ProRox LF 970D 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 $\lambda$ in Abhängigkeit von der Temperatur (Stopfdichte 100kg/m <sup>3</sup> )	T in (°C)	50	100	150	200	250	300	EN 12667
	$\lambda$ 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 <sup>2</sup>						EN 1609
Wasserdampfdiffusionswiderstand		$\mu = 1$						EN 14303

Technische Daten jeweils bezogen auf den Herstellungszeitpunkt

Da ROCKWOOL keine Kontrolle über Ausschreibung der Dämmarbeiten, Verarbeitung, Zubehör oder Anwendungsbedingungen hat, übernimmt ROCKWOOL keine Garantie für die Leistung oder das Ergebnis einer Installation mit ROCKWOOL-Produkten. Die Haftung von ROCKWOOL und die zur Verfügung stehenden Ansprüche sind durch die Allgemeinen Geschäftsbedingungen eingeschränkt. Diese Garantie gilt anstelle aller sonstigen ausdrücklichen oder impliziten Garantien und Bedingungen, darunter von Garantien der Marktgängigkeit und der Eignung für einen bestimmten Zweck.

ROCKWOOL Technical Insulation behält sich das Recht vor, jederzeit notwendige Produktänderungen vorzunehmen. Änderungen an allen technischen Daten bleiben daher vorbehalten.