

ProRox® WM 950



Die ProRox WM 950 ist eine Steinwolle-Drahtnetzmatte, die aufgrund eines innovativen Herstellverfahrens eine laminierte, gleichmäßige Wollstruktur aufweist, daher besonders elastisch ist und über hervorragende Wärmedämmeigenschaften verfügt. Auf die ProRox WM 950 ist einseitig ein verzinktes Drahtgeflecht (25 x 0,7 mm nach EN 10223-2) gesteppt. Alternativ ist auch die Versteppung mit Edelstahl-Steppdraht und Edelstahl-Drahtgeflecht möglich: ProRox WM 950 S: Mit Edelstahl Steppdraht und verzinktem Drahtgeflecht. ProRox WM 950 SW: Mit Edelstahl-Steppdraht und Edelstahl-Drahtgeflecht.

Anwendungsbereiche

Wärme-, Schall- und Brandschutz von Rohrleitungen, Behältern, Kesseln, Rauchgaskanälen, Apparaten und Fernwärmeleitungen sowie Lüftungsleitungen der Feuerwiderstandsklassen L30 bis L90 nach DIN 4102 Teil 4.

Produkteigenschaften



	Technische Daten												Norm/Vorschrift
Wärmeleitfähigkeit λ in Abhängigkeit von der Temperatur*	T in (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	640	EN 12667
	λ in (W/mK)	0,039	0,045	0,053	0,062	0,072	0,084	0,097	0,112	0,146	0,192	0,213	
Obere Anwendungsgrenztemperatur*		640 °C											EN 14706
Brandverhalten		nichtbrennbar, Euroklasse A1											EN 13501-1
Schmelzpunkt		> 1000 °C											DIN 4102-17
AS-Qualität*		Anwendbar in Verbindung mit austenitischen Stählen											EN 13468 und AGI Q 132
Hydrophobierung		Wasseraufnahme < 1 kg/m ²											EN 1609
Wasserdampfdiffusionswiderstand		$\mu = 1$											EN 14303
EN 14303 Bezeichnungsschlüssel**		MW EN 14303-T2-ST(+)/640-WS1-CL10											EN 14303
Dämmstoffkennziffer*		10.01.02.99.08 ²⁾											AGI Q 132

Technische Daten jeweils bezogen auf den Herstellungszeitpunkt

* Güteüberwacht nach VDI 2055

** Bei einer Belastung von 1000 Pa deklarierte Dickenklasse

2) Dämmstoffkennziffer bei 30 mm Dämmdicke: 10.01.02.99.10

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.

ROCKWOOL® Technical Insulation, ROCKWOOL®, SeaRox® und ProRox® sind eingetragene Marken von ROCKWOOL International A/S und dürfen ohne vorherige schriftliche Zustimmung nicht verwendet werden.