

ProRox® WM 960



Die ProRox WM 960 ist eine Steinwolle-Drahtnetzmatte, die aufgrund eines innovativen Herstellverfahrens eine laminare, gleichmäßige Wollstruktur aufweist, daher besonders elastisch ist und über hervorragende Wärmedämmeigenschaften insbesondere bei hohen Temperatur verfügt. Auf die ProRox WM 960 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 960 S: Mit Edelstahl Steppdraht und verzinktem Drahtgeflecht. ProRox WM 960 SW: Mit Edelstahl-Steppdraht und Edelstahl-Drahtgeflecht.

Anwendungsbereiche

Hochtemperaturdämmung an Kesseln, Rohrleitungen, Behältern und Apparaten. Dämmstoffeinlage für schalldämmende und schallabsorbierende Kapselungen.



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	0,052	0,059	0,068	0,078	0,089	0,102	0,131	0,167	0,191	
Obere Anwendungsgrenztemperatur*	660 °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
Strömungswiderstand	> 60 kPa s/m ²												EN 29053
Bezeichnungsschlüssel	MW EN 14303-T2-ST(+)/660-WS1-CL10												EN 14303
Dämmstoffkennziffer*	10.01.03.66.10												AGI Q 132

Technische Daten jeweils bezogen auf den Herstellungszeitpunkt
* Güteüberwacht nach VDI 2055

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.