

ProRox WM 950

Produktbeschreibung

Die ProRox WM 950 ist eine Steinwolle-Drahtnetzmatte, die aufgrund eines innovativen Herstellverfahrens eine laminare, 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
Wasserdampf-diffusionswiderstand	$\mu = 1$												EN 14303
Strömungswiderstand	> 40 kPa s/m ²												EN 29053
Bezeichnungsschlüssel	MW EN 14303-T2-ST(+)-640-WS1-CL10												EN 14303
Dämmstoffkennziffer*	10.01.02.64.08 ²⁾												AGI Q 132

Technische Daten jeweils bezogen auf den Herstellungszeitpunkt

* Güteüberwacht nach VDI 2055

2) Dämmstoffkennziffer bei 30 mm Dämmdicke: 10.01.02.64.10

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.

