

# ProRox WM 950

## Drahtnetzmatte



Dicke mm	Länge mm	Breite mm	m <sup>2</sup> /VE* (Rolle)	Art.-Nr. (Palette**)	m <sup>2</sup> (Palette**)	Preis €/m <sup>2</sup>
30	6000	500	6,00	70736	126,00	<b>8,31</b>
40	5500	500	5,50	70560	115,50	<b>9,94</b>
50	4000	500	4,00	70561	84,00	<b>11,31</b>
60	3500	500	3,50	70737	73,50	<b>12,67</b>
70	3500	500	3,50	70739	73,50	<b>14,16</b>
80	3000	500	3,00	70742	63,00	<b>15,32</b>
90	2500	500	2,50	76372	52,50	<b>17,09</b>
100	2500	500	2,50	70743	52,50	<b>17,75</b>
120	2000	500	2,00	70744	42,00	<b>20,66</b>

Die ProRox Drahtnetzmatzen werden nur in ganzen Großgebinden auf Einwegpaletten ausgeliefert.

\* m<sup>2</sup>/VE = m<sup>2</sup> pro Verpackungseinheit (= Doppelrolle).

\*\* Die ProRox WM 950 wird standardmäßig auf Einwegpaletten (1200 × 1200 mm) angeboten. Auf einer Palette befinden sich 21 Verpackungseinheiten. Versteppung mit Edelstahl-Steppdraht und Edelstahl-Drahtgeflecht gegen Mehrpreis möglich. Lieferzeit und Mindestabnahme (siehe links) auf Anfrage.

### Wichtige Hinweise

- Versteppung mit Edelstahl-Steppdraht und Edelstahl-Drahtgeflecht möglich. Typ S: mit Edelstahl-Steppdraht und verzinktem Drahtgeflecht. Typ SW: mit Edelstahl-Steppdraht und Edelstahl-Drahtgeflecht.
- Für folgende Dämmdicken der ProRox WM 950 S und SW beträgt die Mindestbestellmenge nur eine Palette:  
ProRox WM 950 S: 40, 60, 80, 100 und 120 mm.  
ProRox WM 950 SW: 50 und 100 mm.

### Produktbeschreibung

Die ProRox WM 950 ist eine Steinwolle-Drahtnetzmatte, die aufgrund eines innovativen Herstellverfahrens über eine laminare gleichmäßige Wollstruktur verfügt und daher besonders elastisch ist sowie hervorragende Wärmedämmeigenschaften aufweist. Auf die ProRox WM 950 ist einseitig ein verzinktes Drahtgeflecht (25 × 0,7 mm nach DIN EN 10223-2) gesteppt.

Die ProRox WM 950 wird als praktische Doppelrolle ausgeliefert. Zwei Drahtnetzmatzenrollen befinden sich in einer Verpackungseinheit, die sich durch eine Perforierung leicht teilen lässt.

### Anwendungsbereiche

Wärme-, Schall- und Brandschutz von Rohrleitungen, Behältern, Kesseln, Rauchgaskanälen, Apparaten und Fernwärmeleitungen sowie Lüftungsleitungen der Feuerwiderstandsklassen L30 bis L120 nach DIN 4102-4.

### Vorteile

- nichtbrennbar A1
- wärmedämmend
- schallabsorbierend
- wasserabweisend
- hohtemperaturbeständig
- hergestellt in AS-Qualität

## Produkteigenschaften gemäß DIN EN 14303



Produkteigenschaft	Leistung													Normen
	T (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	640		
Wärmeleitfähigkeit in Abhängigkeit von der Mitteltemperatur*	λ (W/mK)	0,039	0,045	0,053	0,062	0,072	0,084	0,097	0,112	0,146	0,192	0,213	EN 12667	
Obere Anwendungsgrenztemperatur*		640°C											EN 14706	
Schmelzpunkt		>1000°C											DIN 4102-17	
Brandverhalten		nichtbrennbar, Euroklasse A1											EN 13501-1	
AS-Qualität*		anwendbar in Verbindung mit austenitischen Stählen											EN 13468 und AGI Q 132	
Hydrophobierung*		Wasseraufnahme <1 kg/m <sup>2</sup>											EN 1609	
Wasserdampfdiffusionswiderstand		μ = 1											EN 14303	
Luftströmungswiderstand		> 40 kPa-s/m <sup>2</sup>											EN 29053	
EN 14303 Bezeichnungsschlüssel		MW EN 14303-T2-ST(+)/640-WS1-CL10											EN 14303	

Sie finden die AGI-Dämmstoffkennziffer in unserem Produktdatenblatt. Leistung jeweils bezogen auf den Herstellungszeitpunkt. \*Güteüberwacht nach VDI 2055.