

ProRox WM 960

Drahtnetzmatte



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

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 960 S und SW beträgt die Mindestbestellmenge nur eine Palette:
ProRox WM 960 S: 50, 60, 80, 100 und 120 mm.
ProRox WM 960 SW: 60, 80 und 100 mm.

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	m ² /VE* (Rolle)	Art.-Nr. (Palette**)	m ² (Palette**)	Preis €/m ²
30	6000	500	6,00	70761	126,00	9,94
40	5000	500	5,00	70762	105,00	12,41
50	4000	500	4,00	70763	84,00	13,80
60	3000	500	3,00	70567	63,00	16,67
70	2500	500	2,50	70568	52,50	17,86
80	2500	500	2,50	70765	52,50	20,12
90	2000	500	2,00	73647	42,00	20,65
100	2000	500	2,00	70766	42,00	21,75
120	2000	500	2,00	70767	42,00	26,73

* m²/VE = m² pro Verpackungseinheit (= Doppelrolle).

** Die ProRox WM 960 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.

Produktbeschreibung

Die ProRox WM 960 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 960 ist einseitig ein verzinktes Drahtgeflecht (25 × 0,7 mm nach DIN EN 10223-2) gesteppt.

Die ProRox WM 960 wird als praktische Doppelrolle ausgeliefert. Zwei Drahtnetzmatte rollen befinden sich in einer Verpackungseinheit, die sich durch eine Perforierung leicht teilen lässt.

Anwendungsbereiche

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

Vorteile

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

Produkteigenschaften gemäß DIN EN 14303



Produkteigenschaft	Leistung												Normen
Wärmeleitfähigkeit in Abhängigkeit von der Mitteltemperatur*	T (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	660	EN 12667
	λ (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
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 ²												EN 1609
Wasserdampfdiffusionswiderstand	μ = 1												EN 14303
Luftströmungswiderstand	> 60 kPa·s/m ²												EN 29053
EN 14303 Bezeichnungsschlüssel	MW EN 14303-T2-ST(+)/660-WS1-CL10												EN 14303

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