

ProRox WM 960



Stara nazwa: ProRox WM 100

Opis produktu

ProRox WM 960 to mata ze skalnej wełny mineralnej z jednostronną okładziną z siatki galwanizowanej przyszytej galwanizowanym drutem do warstwy wełny.

Zastosowanie

Mata ProRox WM 960 przeznaczone są do izolacji termicznej i akustycznej urządzeń przemysłowych, takich jak: wysokociśnieniowe rurociągi parowe, kolumny, kotły, piece, gdzie wymagana jest duża odporność termiczna materiału przy jednoczesnej jego elastyczności i łatwości montażu. Maksymalna temperatura stosowania do 660 °C.

Parametry techniczne

	Właściwości produktu												Norma
Przewodność cieplna													EN 12667
	T [°C]	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	660	
	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	
Maksymalna temperatura stosowania	660 °C												EN 14706
Klasa reakcji na ogień	Euroclass A1												EN 13501-1
Gęstość nominalna	100 kg/m³												EN 1602
Zawartość chlorków	< 10 ppm												EN 13468
Nasiąkliwość wodą	< 1 kg/m²												EN 1609
Przenikanie pary wodnej	μ = 1												EN 12086
Opór przepływu powietrza	> 60 kPa.s/m²												EN 29053
Kod produktu	MW EN 14303-T2-ST(+)-660-WS1-CL10												EN 14303

