

ProRox WM 960 ALU

Opis produktu

ProRox WM 960 ALU to mata ze skalnej wełny mineralnej z jednostronną okładziną z siatki galwanizowanej przyszytej galwanizowanym drutem do warstwy wełny oraz z warstwą folii aluminiowej wzmocnionej włóknem szklanym.

Zastosowanie

Maty ProRox WM 960 ALU 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. Folia aluminiowa stosowana na izolacjach zmniejsza strumień ciepła wymieniany na drodze radiacyjnej.

Parametry techniczne

	Właściwości produktu												Norma
	T [°C]	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	660	
Przewodność cieplna	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	EN 12667
Maksymalna temperatura stosowania	660 °C Temperatura po stronie folii aluminiowej powinna być ograniczona do 80 °C												EN 14706
Klasa reakcji na ogień	Euroclass A1												EN 13501-1
Gęstość nominalna	100 kg/m ³												EN 1602
Zawartość chlorków	< 10 ppm												EN 13468
Nasiąkliwość wodą	WS1 (< 1 kg/m ²)												EN 1609
Przenikanie pary wodnej	μ = 1												EN 14303
Opór przepływu powietrza	> 60 kPa.s/m ²												EN 29053
Kod produktu	MW EN 14303-T2-ST(+)-660-WS1-CL10												EN 14303

