

ProRox MA 520 ALU

Opis produktu

ProRox MA 520 ALU to odporna na ściskanie mata ze skalnej wełny mineralnej z warstwą folii aluminiowej wzmocnionej włóknem szklanym.

Zastosowanie

Maty ProRox MA 520 ALU stosuje się do izolacji termicznej i akustycznej dużych średnic rurociągów, zbiorników, przewodów i urządzeń w zakresie średnich temperatur.

Parametry techniczne

	Właściwości produktu											Norma	
	T [°C]	50	100	150	200	250	300	350	400	500			
Przewodność cieplna	λ (W/mK)	0,044	0,053	0,064	0,077	0,092	0,110	0,132	0,156	0,216			EN 12667
Maksymalna temperatura stosowania	500 °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	60 kg/m ³											EN 1602	
Zawartość chlorków	< 10 ppm											EN 13468	
Nasiąkliwość wodą	< 1 kg/m ²											EN 1609	
Przenikanie pary wodnej	μ = 1											EN 12086	
	Sd > 200 m (po stronie folii aluminiowej)											EN 12086	
Opór przepływu powietrza	> 20 kPa.s/m ²											EN 29053	
Kod produktu	MW EN 14303-T3-ST(+J500-CS(10)10-WS1-MV2-CL10 (Dla wyrobu dostarczanego w płaskich arkuszach)											EN 14303	
	MW EN 14303 - T3-ST(+J500-WS1-MV2-CL10 (Dla wyrobu dostarczanego w rolkach)												

