

## ProRox PS 960

### Opis produktu

ProRox PS 960 to uformowane otuliny ze skalnej wełny mineralnej. Dostarczane są z nacięciem, które umożliwia łatwy montaż. Otuliny ProRox PS 960 otuliny są stosowane jako izolacja termiczna i akustyczna rurociągów przemysłowych. Na życzenie klienta dostępny jest produkt z folią aluminiową wzmocnioną włóknem szklanym.

### Normy i standardy

Otuliny ProRox PS 960 spełniają wszystkie wymagane międzynarodowe normy i standardy takie jak: EN 14303, CINI 2.2.03, VDI 2055, AGI Q 132 designation code: 10.04.03.65.99, ASTM C547: Grade A for type I, II, IV.

### Parametry techniczne

	Właściwości produktu											Norma	
	T [°C]	50	100	150	200	250	300	350					
<b>Przewodność cieplna</b>	$\lambda$ [W/mK]	0,040	0,046	0,054	0,064	0,077	0,092	0,112					EN ISO 8497
<b>Maksymalna temperatura stosowania</b>	650 °C (1200 °F)											EN 14707	
<b>Klasa reakcji na ogień</b>	Euroclass A1 <sub>L</sub> ProRox PS 960 ALU: A2-S1,d0 if Do > 300 mm ProRox PS 960 ALU: A2L-S1,d0 if Do ≤ 300 mm											EN 13501-1	
<b>Gęstość nominalna *)</b>	> 100 kg/m <sup>3</sup>											EN 13470	
<b>Zawartość chlorków</b>	< 10 ppm											EN 13468	
<b>Nasiąkliwość wodą</b>	< 1 kg/m <sup>2</sup> ProRox PS 960 ALU: Sd > 200 m											EN 13472	
<b>Przenikanie pary wodnej</b>	$\mu = 1$											EN 12086	
<b>Opór przepływu powietrza</b>	> 80 kPa.s/m <sup>2</sup>											EN 29053	
<b>Kod produktu</b>	MW EN 14303-T9(T8 jeżeli D <sub>o</sub> < 150)-ST(+)-650-WS1-CL10											EN 14303	
	ProRox PS 960 ALU: MW EN 14303-T9(T8 si Do < 150)-ST(+)-650-WS1-CL10-MV2												

\*) Izolacja ROCKWOOL ProRox spełnia wszystkie wymagania objęte normą EN 14303. Gęstość nie jest właściwością produktu, a odzwierciedla jedynie rzeczywistą masę produktu w metrze sześciennym.

