

ProRox SL 970^{PL}



Stara nazwa: Firebatts 110

Opis produktu

ProRox SL 970^{PL} to mocna i sztywna płyta ze skalnej wełny mineralnej. Standardowe rozmiary 1000 x 600 mm, pakowane w paczki.

Zastosowanie

Płyty ProRox SL 970^{PL} przeznaczone są do izolacji termicznej i akustycznej urządzeń technicznych, w których występują wyższe temperatury i obciążenia mechaniczne (wibracje): wytwornice pary, kotły, kanały spalin, wentylatory przemysłowe, młyny. Maksymalna temperatura stosowania do 680°C.

Parametry techniczne

	Właściwości produktu												Norma
Przewodność cieplna	T [°C]	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	680	EN 12667
	λ (W/mK)	0,041	0,046	0,052	0,059	0,068	0,077	0,089	0,104	0,134	0,171	0,204	
Maksymalna temperatura stosowania	680 °C												EN 14706
Klasa reakcji na ogień	Euroclass A1												EN 13501-1
Gęstość nominalna	120 kg/m³												EN 1602
Nasiąkliwość wodą	< 1 kg/m²												EN 1609
Przenikanie pary wodnej	μ = 1												EN 12086
Opór przepływu powietrza	> 50 kPa.s/m²												EN 29053
Kod produktu	MW EN 14303-T4-ST(+)-680-WS1												EN 14303

