

ProRox SL 970^{CZ}



Starý název: Techrock 120

Popis výrobku

ProRox SL 970^{CZ} jsou pevné, tuhé desky z kamenné vlny. Standardní rozměr: 1000x600 mm v balících.

Použití

Desky ProRox SL 970^{CZ} jsou určeny pro tepelnou a akustickou izolaci konstrukcí, kde se vyskytuje vyšší teplota a lehké mechanické zatížení (vibrace): parní generátory, kotle, kolony, kouřovody, průmyslové ventilátory a zařízení s maximální provozní teplotou do 680°C.

Technické parametry

	Vlastnosti výrobku												Norma
Součinitel tepelné vodivosti	T [°C]	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	680	EN 12667
	λ (W/mK)	0,041	0,046	0,052	0,060	0,069	0,081	0,093	0,107	0,140	0,178	0,219	
Maximální provozní teplota	680 °C												EN 14706
Třída reakce na oheň	Euroclass A1												EN 13501-1
Jmenovitá objemová hmotnost	120 kg/m ³												EN 1602
Obsah chloridových iontů	CL10 (≤ 10ppm)												EN 13468
Absorpce vody	< 1 kg/m ²												EN 1609
Faktor difúzního odporu	μ = 1												EN 14303
Odpor při proudění vzduchu	> 50 kPa.s/m ²												EN 29053
Kód výrobku	MW EN 14303-T4-ST(+)-680-WS1-CL10												EN 14303

