

ProRox SL 980^{CZ}



Starý název: Techrock 150

Popis výrobku

ProRox SL 980^{CZ} jsou pevné, tuhé desky z kamenné vlny. Standardní rozměr: 1000x600mm, dodávané v balících.

Použití

Desky ProRox SL 980^{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, skladovací nádrže a zařízení s maximální provozní teplotou do 700°C.

Technické parametry

	Vlastnosti výrobku												Norma
Součinitel tepelné vodivosti	T (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	EN 12667
	λ (W/mK)	0,044	0,050	0,056	0,064	0,073	0,083	0,094	0,107	0,137	0,170	0,210	
Maximální provozní teplota	700 °C												EN 14706
Třída reakce na oheň	Euroclass A1												EN 13501-1
Jmenovitá objemová hmotnost	150 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(+)-700-WS1-CL10												EN 14303

