

# ProRox® SL 970

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

## Použití

Desky ProRox SL 970 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
	T (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	680		
Součinitel tepelné vodivosti	$\lambda$ (W/mK)	0,041	0,046	0,052	0,059	0,068	0,077	0,087	0,099	0,128	0,162	0,196	EN 12667	
Maximální provozní teplota		680 °C												EN 14706
Třída reakce na oheň		Euroclass A1												EN 13501-1
Jmenovitá objemová hmotnost		120 kg/m <sup>3</sup>												EN 1602
Obsah chloridových iontů		CL10 (≤ 10 ppm)												EN 13468
Absorpce vody		< 1 kg/m <sup>2</sup>												EN 1609
Faktor difúzního odporu		$\mu = 1$												EN 14303
Kód výrobku		MW EN 14303-T4(T3 if t<60)-ST(+)-680-WS1-CL10												EN 14303

Společnost ROCKWOOL nemá žádnou kontrolu nad návrhem izolace, konstrukcí, provedením, příslušenstvím ani nad aplikačními podmínkami a neručí tedy za užitkové vlastnosti či jakýkoli výsledek instalací obsahujících produkty ROCKWOOL. Celková odpovědnost společnosti ROCKWOOL a dostupné opravné prostředky jsou omezeny obecnými obchodními podmínkami. Tato záruka nahrazuje všechny ostatní záruky a vyjádřené nebo předpokládané podmínky včetně záruk obchodovatelnosti a vhodnosti pro určitý účel. Společnost Rockwool Technical Insulation si vyhrazuje právo kdykoli provést nezbytné změny produktů. Uvedené technické specifikace se tedy mohou změnit.