

ProRox® SL 590

ProRox SL 590 je deska z kamenné vlny vysoko dolná vůči tlaku a mechanickému zatížení (např. chůzi).

Použití

Tlaku odolná deska je vyvinuta pro tepelnou izolaci střech zásobníků vystavených časté chůzi a pro tepelnou/akustickou izolaci konstrukcí vystavených mechanickému zatížení.



Technické parametry

	Vlastnosti výrobku							Norma
	T_m (°C)	50	100	150	200	250	300	
Součinitel tepelné vodivosti	λ (W/mK)	0,046	0,051	0,057	0,063	0,071	0,078	EN 12667
Maximální provozní teplota		300 °C						EN 14707
Třída reakce na oheň		EuroClass A1						EN 13501-1
Absorpce vody		WS1 (≤ 1 kg/m ²)						EN 1609
Obsah chloridových iontů		CL10 (≤ 10 ppm)						EN 13468
Faktor difúzního odporu		$\mu = 1$						EN 14303
Napětí v tlaku		CS(10)50 (≥ 50 kPa)						EN 826
Kód výrobku		MW EN 14303-T4-ST(+300-CS(10)50-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.