

ProRox® SL 586

ProRox SL 586 jsou pevné a tuhé izolační desky (tabule) z kamenné vlny. Desky jsou opatřeny naším inovativním vodoodpudivým pojivem WR Tech™, které snižuje riziko koroze pod izolací (CUI). Pojivo WR-Tech zjišťuje minerální vlně vynikající vodoodpudivost i při zvýšených teplotách v rozmezí CUI se zachováním vynikajícího tepelného výkonu během používání.



Použití

Desky jsou vhodné pro tepelnou a akustickou izolaci průmyslových aplikací vystavených mechanickému zatížení, například střech zásobníků

Vlastnosti výrobku dle normy EN 14303

Vlastnosti výrobku	Hodnoty													Normy
	T (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	650		
Teplotní vodivost	λ (W/mK)	0,043	0,048	0,054	0,061	0,068	0,077	0,086	0,097	0,119	0,145	0,160	EN 12667	
Maximální provozní teplota		650°C											EN 14706	
Reakce na oheň		Eurotřída A1											EN 13501-1	
Jmenovitá hustota		150 kg/m ³											EN 1602	
Odolnost vůči korozi		Sledované množství vodou vyluhovatelných chloridových iontů: ≤ 10 mg/kg											EN 13468	
Nasákavost vody		$\leq 0,2$ kg/m ² $\leq 0,2$ kg/m ² (po 24 hodinovém předehřátí při 250 °C)											EN 1609 EN ISO 29767	
Namáhání tlakem při 10% deformaci:		50 kPa											EN 826	
Pevnost v tahu – kolmá k plochám		10 kPa											EN 1607	
Bodové zatížení při 5mm deformaci		400 N											EN 12430	
Označovací kód		MW EN 14303-T4(T3 pokud $t < 60$)-ST(+) λ 650-CS(10)50-WS1-CL10											EN 14303	

Shoda s normami

Desky ProRox SL 586 plně odpovídají požadavkům stanoveným mezinárodně uznávanými normami jako jsou EN 14303, CINI 2.2.01 a ASTM C612.

Jelikož společnost ROCKWOOL nemá žádnou kontrolu nad konstrukcí a zpracováním izolace, provedením, pomocnými materiály ani nad aplikačními podmínkami, neručí tedy za výkon či výsledek jakékoliv instalace obsahující 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 u produktů. Uvedené technické specifikace se tedy mohou změnit.

ROCKWOOL® Technical Insulation, ROCKWOOL®, SeaRox® a ProRox® jsou registrované ochranné známky společnosti ROCKWOOL A/S a bez předchozího písemného souhlasu je nelze používat.