

# ProRox® SL 586

ProRox SL 586 jsou tlaku odolné tuhé izolační desky (tabule) z kamenné vlny.



## Použití

Desky (tabule) jsou vhodné pro tepelnou a zvukovou izolaci vysokoteplotních průmyslových aplikací vystavených pěšímu provozu nebo konstrukcí vystavených náročnému mechanickému zatížení, například zastřešení nádrží.

## Vlastnosti výrobku dle normy EN 14303



Vlastnosti výrobku	Hodnoty													Normy
	T (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	650		
Tepelná vodivost $\lambda$ (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 <sup>3</sup>												EN 1602
Odolnost vůči korozi		Sledované množství vodou vyluhovatelných chloridových iontů: $\leq 10$ mg/kg												EN 13468
Nasákavost vody		$\leq 1$ kg/m <sup>2</sup>												EN 1609
Faktor difúzního odporu		$\mu = 1$												EN 14303
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(+)<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 International A/S a bez předchozího písemného souhlasu je nelze používat.