

ProRox® SL 550

ProRox SL 550 jsou pevné a tuhé izolační desky (tabule) z kamenné vlny. Desky (tabule) jsou vhodné pro tepelnou a zvukovou izolaci průmyslových aplikací vystavených mechanickému zatížení, například zastřešení nádrží.



Vlastnosti výrobku dle normy EN 14303

Vlastnost výrobku	Hodnota							Normy
Tepelná vodivost při střední teplotě	T_m (°C)	10	50	100	150	200	300	EN 12667
	λ (W/mK)	0,038	0,043	0,049	0,056	0,063	0,084	
Maximální provozní teplota	300 °C							EN 14706
Reakce na oheň	Eurotřída A1							EN 13501-1
Nominální objemová hmotnost	100 kg/m ³							EN 1602
Odolnost vůči korozi	Stopové množství vodou vyluhovatelných chloridových iontů: ≤ 10 mg/kg							EN 13468
Nasákavost vody	≤ 1 kg/m ²							EN 1609
Odpor proti difuzi vodní páry	$\mu = 1$							EN 14303
Tlakové napětí při 10% deformaci	30 kPa							EN 826
Měrný odpor proti proudění vzduchu	7,5 kPa							EN 1607
Označovací kód dle EN 14303	MW EN 14303-T4(T3 if t<60)-ST(+300-CS(10)30-WS1-CL10							EN 14303

Shoda s normami

ProRox SL 550 desky z kamenné vlny plně odpovídají požadavkům stanoveným mezinárodně uznávanými normami jako jsou EN14303, CINI 2.2.01, ASTM C612.

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.

ROCKWOOL® Technical Insulation, ROCKWOOL®, SeaRox® a ProRox® jsou registrované ochranné známky společnosti ROCKWOOL International A/S a nemohou být bez předchozího písemného souhlasu používány.