

ProRox® SL 550

ProRox SL 550 är en kompressions stark, styv stenullsskiva. Skivan är tillverkad med vårt innovativa vattenavvisande bindmedel WR Tech™ för att minska risken för korrosion under isolering (CUI). Bindmedlet WR-Tech säkerställer att vår stenull är vattenavvisande även vid förhöjda temperaturer över CUI-intervallet, samtidigt som det bevarar de enastående termiska egenskaperna.



Användningsområde

Skivan är lämplig för värme- och ljudisolering inom industrin, där det behövs en produkt med hög tryckhållfasthet. t.ex. tanktak.

Produktegenskaper i enlighet med EN 14303



Produktegenskap	Prestanda							Normer
Värmekonduktivitet vid medeltemperatur	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	
Högsta användningstemperatur	300 °C							EN 14706
Brandreaktion	Euroclass A1							EN 13501-1
Nominell densitet	100 kg/m ³							EN 1602
Korrosionsbeständig	Spårbara mängder av vattenlösliga kloridjoner: ≤ 10 mg/kg							EN 13468
Vattenabsorption	$\leq 0,2$ kg/m ² $\leq 0,2$ kg/m ² (efter 24 timmars föruppvärmning vid 250°C)							EN 1609 EN ISO 29767
Kompressionsspänning vid 10% deformation	30 kPa							EN 826
Luftgenomströmningsmotstånd	7,5 kPa							EN 1607
EN 14303 Benämningsskod	MW EN 14303-T4(T3 if t<60)-ST(+)-300-CS(10)30-WS1-CL10							EN 14303

Överensstämmelse

ProRox SL 550 stenullsskivor uppfyller alla krav i de internationellt erkända standarderna, t.ex. EN14303, CINI 2.2.01, ASTM C612.

Eftersom ROCKWOOL inte har något övergripande ansvar för isoleringsutförandet, personalens kompetens, tillbehörsmaterial eller användningsförhållanden lämnar inte ROCKWOOL någon garanti på prestanda eller resultat för någon installation som innehåller ROCKWOOL-produkter. ROCKWOOLs totala ansvar och tillgängliga ersättningar begränsas till de allmänna försäljningsvillkoren. Denna garanti ersätter samtliga garantier och villkor, uttryckta eller underförstådda, inkluderat garantier om säljbarhet och lämplighet för ett särskilt syfte. ROCKWOOL Technical Insulation förbehåller sig rätten att när som helst göra nödvändiga produktförändringar. Tekniska specifikationer kan därmed ändras.

ROCKWOOL® Technical Insulation, ROCKWOOL®, SeaRox® och ProRox® är registrerade varumärken som tillhör ROCKWOOL A/S och får inte användas utan föregående skriftligt medgivande.