

ProRox® SL 586

ProRox SL 586 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



Egenskaper	Prestanda													Normer
Värmeledning	T (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	650		
	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	
Högsta användningstemperatur	650 °C												EN 14706	
Brandreaktion	Euroclass A1												EN 13501-1	
Nominell densitet	150 kg/m ³												EN 1602	
Korrosionsbeständig	Spårbara mängder vattenlösliga kloridjoner: ≤ 10 mg/kg												EN 13468	
Vattenabsorption	≤ 0,2 kg/m ² ≤ 0,2 kg/m ² (efter 24 timmars föruppvärmning vid 250°C)												EN 1609 EN ISO 29767	
Tryckhållfasthet vid 10 % deformation	50 kPa												EN 826	
Draghållfasthet vinkelrätt mot ytorna	10 kPa												EN 1607	
Punktbelastning vid 5 mm deformation	400 N												EN 12430	
Benämningsskod	MW EN 14303-T4(T3 if t<60)-ST(+)-650-CS(10)50-WS1-CL10												EN 14303	

Överensstämmelse

ProRox SL 586 uppfyller alla krav i de internationellt erkända standarderna, t.ex. EN 14303, CINI 2.2.01 och 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 kan inte användas utan föregående skriftligt medgivande.