

ProRox® SL 586

ProRox SL 586 är en tryckbeständig och styv stenullskiva.

Användningsområde

Skivan är lämplig för termisk och akustisk isolering av högtemperatur industri tillämpningar som utsätts för gångtrafik eller tung mekanisk belastning, t.ex. tanktak.



Produktegenskaper i enlighet med EN 14303

Egenskaper	Prestanda													Normer
	T (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	650		
Värmekonduktivitet	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		≤ 1 kg/m ²											EN 1609	
Ånggenomsläpplighet		$\mu = 1$											EN 14303	
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 International A/S och kan inte användas utan föregående skriftligt medgivande.