ProRox® SL 586

ProRox SL 586 er en kompressions stærk, stiv stenuldsisoleringsplade. Pladen er fremstillet med vores innovative vandafvisende WR Tech™ bindemiddel, der mindsker risikoen for korrosion under isolering (CUI). WR-Tech-bindemidlet sikrer, at stenulden bevarer sine fortræffelige, vandafvisende egenskaber selv ved forhøjede driftstemperaturer inden for CUI-området, samtidig med at den fremragende isolerings evne fastholdes under brugen.



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

CE

Egenskaper	Prestanda												Normer
Värmekonduktivitet	T (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	650	EN 12667
	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	
Högsta användningstemperatur	650 °C												EN 14706
Brandreaktion	Euroclass A1												EN 13501-1
Nominell densitet	150 kg/m³												EN 1602
Korrosionsbeständig	Spårbara mängder vattenlösliga kloridjoner: ≤ 10 mg/kg												EN 13468
Vattenabsorption	≤ 0,2 kg/m² ≤ 0,2 kg/m² (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
Benämningskod	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.