

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.



Anvendelsesområde

Pladen er velegnet til varme- og lydisolering i industrien, hvor der er brug for et produkt med høj kompressions styrke f.eks. tanktage.

Produktegenskaber i overensstemmelse med EN 14303



Egenskaber	Ydeevne													Normer
	T (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	650		
Termisk ledningsevne 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	
Maks. anvendelsestemperatur	650 °C												EN 14706	
Reaktion på brand	Euroclass A1												EN 13501-1	
Nominal densitet	150 kg/m ³												EN 1602	
Korrosionsbestandighed	Sporet mængde af vandudvaskelige kloridioner: \leq 10 mg/kg												EN 13468	
Vandabsorption	\leq 0,2 kg/m ² \leq 0,2 kg/m ² (Efter 24 timers forudgående opvarmning ved 250°C)												EN 1609 EN ISO 29767	
Trykstyrke ved 10 % deformation	50 kPa												EN 826	
Trækstyrke vinkelret på overflader	10 kPa												EN 1607	
Punktbelastning ved 5 mm deformation	400 N												EN 12430	
Kodebetegnelse	MW EN 14303-T4(T3 hvis t<60)-ST(+)-650-CS(10)50-WS1-CL10												EN 14303	

Overensstemmelse

ProRox SL 586 er i fuld overensstemmelse med kravene foreskrevet i internationalt anerkendte standarder som EN14303, CINI 2.2.01 og ASTM C612

ROCKWOOL har ingen kontrol over isoleringens design og udførelse, supplerende materialer eller anvendelsesforhold, og ROCKWOOL garanterer derfor ikke for ydeevne eller resultaterne fra en installation, som indeholder ROCKWOOL produkter. ROCKWOOL's samlede ansvar og tilgængelige retsmidler er begrænset af de generelle salgsvilkår og -betingelser. Denne garanti træder i stedet for alle andre garantier og betingelser, udtrykkelige eller underforståede, herunder garanti for salgbarhed og egnethed til et bestemt formål. ROCKWOOL Technical Insulation forbeholder til enhver tid sig ret til at foretage nødvendige produktændringer. Tekniske specifikationer er således med forbehold for ændringer.

ROCKWOOL® Technical Insulation, ROCKWOOL®, SeaRox® og ProRox® er registrerede varemærker tilhørende ROCKWOOL A/S og kan ikke bruges uden forudgående skriftligt samtykke.