

# ProRox® SL 550

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



Produktegenskab	Ydeevne							Normer
Termisk ledningsevne ved gennemsnitstemperatur	$T_m$ (°C)	10	50	100	150	200	300	EN 12667
	$\lambda$ (W/mK)	0,038	0,043	0,049	0,056	0,063	0,084	
Maks. servicetemperatur	300 °C							EN 14706
Reaktion på brand	Euroclass A1							EN 13501-1
Nominal densitet	100 kg/m <sup>3</sup>							EN 1602
Korrosionsbestandighed	Sporet mængde af vandudvaskelige kloridioner: ≤ 10 mg/kg							EN 13468
Vandabsorbering	≤ 0,2 kg/m <sup>2</sup>							EN 1609 EN ISO 29767
	≤ 0,2 kg/m <sup>2</sup> (Efter 24 timers forudgående opvarmning ved 250°C)							
Kompressionsstress ved 10% deformation	30 kPa							EN 826
Luftryksmodstand	7,5 kPa							EN 1607
EN 14303 Kodebetegnelse	MW EN 14303-T4(T3 if t<60)-ST(+)-300-CS(10)30-WS1-CL10							EN 14303

## Overensstemmelse

ProRox SL 550 isoleringspladen rørsektioner er i fuld overensstemmelse med kravene foreskrevet i internationalt anerkendte standarder som EN14303, CINI 2.2.01, 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 må ikke benyttes uden forudgående skriftlig tilladelse.