

ProRox® SL 550

ProRox SL 550 er et trykkbestandig stivt plateprodukt av steinull. Platen er produsert med vårt innovative vannavvisende bindemiddel, WR-Tech™, for å redusere risikoen for korrosjon under isolasjonen (CUI). WR-Tech-bindemiddelet sikrer at steinullen opprettholder sin overlegne vannavvisende evne selv ved forhøyede driftstemperaturer innenfor CUI-området, samtidig som den bevarer sin utmerkede varmeisolerende ytelse.



Anvendelsesområde

Produktet er egnet for termisk isolasjon og akustikkisolasjon av industrianlegg med høye temperaturer og som er utsatt for fottrafikk som f.eks. tanktak.

Produktegenskaper i samsvar med EN 14303



Produktegenskap	Ytelse							Normer
Termisk ledningsevne ved gjennomsnittlig temperatur	T_m (°C)	10	50	100	150	200	300	EN 12667
	λ (W/mK)	0,038	0,043	0,049	0,056	0,063	0,084	
Maksimum brukstemperatur	300 °C							EN 14706
Reaksjon ved brann	Euroklasse A1							EN 13501-1
Nominell densitet	100 kg/m ³							EN 1602
Korrosjon	Sporbar mengde av vannløslige kloridioner: ≤ 10 mg/kg							EN 13468
Vannabsorbering	$\leq 0,2$ kg/m ² $\leq 0,2$ kg/m ² (Etter 24 timers forvarming på 250°C)							EN 1609 EN ISO 29767
Kompresjonsstress ved 10% deformasjon	30 kPa							EN 826
Luftstrømmotstand	7,5 kPa							EN 1607
EN 14303 Designation code	MW EN 14303-T4(T3 if $t < 60$)-ST(+)-300-CS(10)30-WS1-CL10							EN 14303

Samsvar

ProRox SL 550 plateprodukter er i fullt i samsvar med internasjonale krav og anerkjente standarder som EN14303, CINI 2.2.01, ASTM C612.

ROCKWOOL har ingen kontroll over isolasjonsdesign og utførelse, tilbehørsmaterialer eller bruksområder, og ROCKWOOL garanterer følgelig ikke ytelsen eller resultatet av noen installasjon som inneholder produkter fra ROCKWOOL. ROCKWOOLs samlede ansvar og de tilgjengelige rettsmidler er begrenset av de generelle salgsbetingelsene. Denne garantien gjelder i stedet for alle andre garantier og vilkår som er uttrykt eller underforstått, herunder garantier for salgbarhet og egnethet for en bestemt hensikt. ROCKWOOL Technical Insulation forbeholder seg retten til når som helst å foreta nødvendige produktendringer. Tekniske spesifikasjoner er derfor oppgitt med forbehold om endring.

ROCKWOOL® Technical Insulation, ROCKWOOL®, SeaRox® og ProRox® er registrerte varemerker for ROCKWOOL A/S, og kan ikke brukes uten skriftlig samtykke.