

ProRox® SL 586

ProRox SL 586 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



Egenskaper	Ytelse													Normer
Varmeledningsevne	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		
Maksimal brukstemperatur	650 °C												EN 14706	
Reaksjon ved brann	Euroclass A1												EN 13501-1	
Nominell densitet	150 kg/m ³												EN 1602	
Korrosjonsresistent	Spormengde av vann-utvaskbare 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	
Trykkfasthet ved 10 % deformasjon	50 kPa												EN 826	
Formfasthet vinkelrett mot front	10 kPa												EN 1607	
Punktbelastning ved 5 mm deformasjon	400 N												EN 12430	
Beskrivelseskode	MW EN 14303-T4(T3 hvis t<60)-ST(+)-650-CS(10)50-WS1-CL10												EN 14303	

Samsvar

ProRox SL 586 plateprodukt er i fullt i samsvar med internasjonale krav og anerkjente standarder som EN 14303, CINI 2.2.01 og 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® teknisk isolasjon, ROCKWOOL®, SeaRox® og ProRox® er registrerte varemerker for ROCKWOOL A/S, og kan ikke brukes uten skriftlig samtykke.