

# ProRox® SL 586

ProRox SL 586 er et trykkbestandig stivt plateprodukt.

## Anvendelsesområde

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



## Produktegenskaper i samsvar med EN 14303

Egenskaper	Ytelse													Normer
	T (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	650		
Varmeledningsevne	$\lambda$ (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	
Maksimal brukstemperatur		650 °C											EN 14706	
Reaksjon ved brann		Euroclass A1											EN 13501-1	
Nominell densitet		150 kg/m <sup>3</sup>											EN 1602	
Korrosjonsresistent		Spormengde av vann-utvaskbare kloridioner: $\leq 10$ mg/kg											EN 13468	
Vannabsorbering		$\leq 1$ kg/m <sup>2</sup>											EN 1609	
Vandampdiffusjonsmotstand		$\mu = 1$											EN 14303	
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 International A/S, og kan ikke brukes uten skriftlig samtykke.