

ProRox® SL 586



ProRox SL 586 er en trykbestandig stiv isoleringsplade af stenuld.

Anvendelsesområde

Pladen er velegnet til varme- og lydisolering af industrielt udstyr der opererer ved høje temperaturer, der udsættes for fodtrafik og/eller konstruktioner der udsættes for kraftige mekaniske belastninger, for eksempel tanktoppe.

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	
Nominel densitet		150 kg/m ³											EN 1602	
Korrosionsbestandighed		Sporet mængde af vandudvaskelige kloridioner: ≤ 10 mg/kg											EN 13468	
Vandabsorption		≤ 1 kg/m ²											EN 1609	
Dampdiffusionstal		$\mu = 1$											EN 14303	
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 02-02-2001 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 International A/S og kan ikke bruges uden forudgående skriftligt samtykke.