

ProRox® SL 586

ProRox SL 586 is een drukvaste harde isolatieplaat van steenwol.

Toepassing

De plaat is geschikt voor de thermische en akoestische isolatie van industriële toepassingen met hoge temperaturen die beloopbaar zijn of constructies die onderhevig zijn aan zware mechanische belastingen, zoals tankdaken.



Producteigenschappen in overeenstemming met EN 14303



Eigenschappen	Prestatie													Norm
	T (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	650		
Warmtegeleidingscoëfficiënt	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	
Maximale gebruikstemperatuur	650 °C												EN 14706	
Reactie bij brand	Euroklasse A1												EN 13501-1	
Nominale dichtheid	150 kg/m ³												EN 1602	
Corrosiebestendigheid	Gehalte wateroplosbare chloride-ionen: ≤ 10 mg/kg												EN 13468	
Waterabsorptie	≤ 1 kg/m ²												EN 1609	
Waterdampdiffusieweerstand	$\mu = 1$												EN 14303	
Drukvastheid bij 10% vervorming	50 kPa												EN 826	
Treksterkte loodrecht t.o.v. het oppervlak	10 kPa												EN 1607	
Ponsweerstand bij 5 mm vervorming	400 N												EN 12430	
Designatiecode	MW EN 14303-T4(T3 if t<60)-ST(+)-650-CS(10)50-WS1-CL10												EN 14303	

Conformiteit

ProRox SL 586 isolatieplaten zijn volledig in overeenstemming met de vereisten van de internationaal erkende normen, zoals EN 14303, CINI 2.2.01 en ASTM C612.

Aangezien ROCKWOOL geen controle heeft over het isolatieontwerp en vakmanschap, gebruik van aanvullende materialen of toepassingsomstandigheden, kan ROCKWOOL de prestaties of het resultaat van een installatie die producten van ROCKWOOL bevat niet garanderen. De algemene aansprakelijkheden en beschikbare oplossingen zijn beperkt tot de algemene verkoopvoorwaarden. Deze garantie vervangt alle andere garanties en voorwaarden, expliciet of impliciet, met inbegrip van garanties voor verkoopbaarheid of geschiktheid voor een specifiek doel. ROCKWOOL Technical Insulation behoudt zich het recht voor tot aanpassing van het product op ieder gewenst moment. Technische specificaties zijn daarom aan veranderingen onderhevig.

ROCKWOOL® Technical Insulation, ROCKWOOL®, SeaRox® en ProRox® zijn geregistreerde handelsmerken van ROCKWOOL International A/S en mogen niet worden gebruikt zonder voorafgaande schriftelijke toestemming.