

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
Warmtegeleidingscoëfficiënt	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		
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.
- ROCKWOOL steenwolisolatie is gemaakt van vulkanisch gesteente en is niet geclassificeerd als een gevaarlijke stof overeenkomstig Note Q, verordening (EG) nr. 1272/2008.

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.