ProRox® SL 587

Met WR-Tech



ProRox SL 587 is een drukvaste, harde isolatieplaat met dubbele dichtheid van steenwol. De dichte bovenlaag biedt een stevig oppervlak voor voetgangersverkeer. De platen zijn vervaardigd met het innovatieve waterafstotende bindmiddel WR-Tech™ om de kans op corrosie onder de isolatie te verminderen.

Toepassing

De plaat is geschikt voor de thermische isolatie van industriële toepassingen die beloopbaar zijn, zoals tankdaken.

Producteigenschappen in overeenstemming met EN 14303

Eigenschappen	Prestaties							Norm
Warmtegeleidingscoëfficiënt	T (°C)	50	100	150	200	250	300	EN 12667
	λ (W/mK)	0,046	0,051	0,057	0,063	0,071	0,078	
Maximale gebruikstemperatuur	300°C							EN 14706
Reactie bij brand	Euroklasse A1							EN 13501-1
Nominale densiteit (*)	Bovenlaag 220 kg/m³ Onderlaag 110 kg/m³							EN 1602
Corrosiebestendigheid	Gehalte wateroplosbare chloride-ionen: ≤ 10 mg/kg							EN 13468
Waterabsorptie	≤ 0,2 kg/m² ≤ 0,2 kg/m² (na 24 uur voorverwarmen op 250°C)							EN 1609 EN ISO 29767
Waterdampdiffusieweerstand	μ = 1							EN 14303
Drukvastheid bij 10% vervorming	50 kPa Alleen 70 kPa bovenlaag							EN 826
Ponsweerstand bij 5 mm vervorming	650 N							EN 12430
Designatiecode	MW EN 14303-T4-ST(+)300-CS(10)50-WS1-CL10							EN 14303

(*) ProRox-isolatie voldoet volledig aan EN 14303. Dichtheid is op zichzelf geen isolatie-eigenschap, het geeft simpelweg het werkelijke gewicht van het product per kubieke meter weer.

Conformiteit

- ProRox SL 587 isolatieplaten zijn volledig in overeenstemming met de vereisten van de internationaal erkende normen, zoals EN 14303, CINI 2.2.01.
- ROCKWOOL steenwolisolatie is gemaakt van vulkanisch gesteente en is niet geclassificeerd als gevaarlijke stof overeenkomstig aantekening Q, verordening (EC) nr. 1272/2008.

Disclaimer

Aangezien ROCKWOOL geen controle heeft over het isolatieontwerp en het vakmanschap, gebruik van aanvullende materialen of de 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 A/S en mogen niet worden gebruikt zonder voorafgaande schriftelijke toestemming.