

ProRox® SL 970

ProRox SL 970 is een stevige, vormvaste steenwolplaat.

Toepassing

ProRox SL 970 is bijzonder geschikt als thermische en akoestische isolatie van constructies die worden blootgesteld aan hoge temperaturen en lichte mechanische belastingen (bijv. trillingen). Kenmerkende voorbeelden zijn ovens, fornuizen en rookgaskanalen.



Producteigenschappen



	Prestatie													Norm
Warmtegeleidingscoëfficiënt	T_m (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	680		EN 12667
	λ (W/mK)	0,041	0,046	0,052	0,059	0,068	0,077	0,087	0,099	0,128	0,162	0,196		
Maximum Service Temperature	680°C Bij aluminiumfolie de gebruikstemperatuur hiervan beperken tot 80 °C													EN 14706
Reactie bij brand	Euroklasse A1													EN 13501-1
Densiteit (nominaal)	115 kg/m ³													EN 1602
AS-kwaliteit	Chloridegehalte \leq 10 ppm													EN 13468
Waterabsorptie	< 1 kg/m ²													EN 1609
Dampdiffusieweerstandsfactor	$\mu = 1$													EN 14303
	$S_d > 200$ m (indien aluminiumfolie bekleed)													EN 12086
Designation code	MW EN 14303-T4(T3 als $t < 60$)-ST(+)-680-WS1-CL10													EN 14303
	MW EN 14303-T4(T3 als $t < 60$)-ST(+)-680-WS1-MV2-CL10 (voor aluminiumfolie aan buitenzijde)													

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.