

ProRox® SL 950

ProRox SL 950 is een stevige, vormvaste steenwolplaat.

Toepassing

ProRox SL 950 is speciaal ontwikkeld voor de thermische en akoestische isolatie van kolommen en vaten die worden blootgesteld aan hoge temperaturen.



Producteigenschappen

	Prestatie												Norm
Warmtegeleidingscoëfficiënt	T_m (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	640	EN 12667
	λ (W/mK)	0,039	0,045	0,053	0,062	0,073	0,084	0,097	0,112	0,144	0,185	0,203	
Maximum Service Temperature	640°C Bij aluminiumfolie de gebruikstemperatuur hiervan beperken tot 80 °C												EN 14706
Reactie bij brand	Euroklasse A1												EN 13501-1
Densiteit (nominaal)	80 kg/m ³												EN 1602
AS-kwaliteit	Chloridegehalte CL10 (≤ 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(+) μ 640-WS1-CL10 MW EN 14303-T4(T3 als $t < 60$)-ST(+) μ 640-WS1-MV2-CL10 (voor aluminiumfolie aan buitenzijde)												EN 14303

Conformiteit

- 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 van 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.