ProRox® SL 930



ProRox SL 930 is een halfharde steenwolplaat. Op aanvraag leverbaar met een éénzijdige bekleding van glasvezelversterkte aluminiumfolie (Alu) of glasvlies.

Toepassing

ProRox SL 930 is geschikt voor de thermische en akoestische isolatie van horizontale en verticale wanden waar eisen worden gesteld aan de stabiliteit van het isolatieproduct zodat geen extra draagconstructies nodig zijn. Bijvoorbeeld tankwanden of akoestische panelen.

CE

Producteigenschappen

	Prestatie								Norm
Warmtegeleidingscoëfficiënt	T_m (°C)	50	100	150	200	250	300	350	EN 12667
	λ (W/mK)	0,040	0,049	0,059	0,070	0,085	0,103	0,122	
Maximum Service Temperature	350°C Bij aluminiumfolie de gebruikstemperatuur hiervan beperken tot 80 °C								EN 14706
Reactie bij brand	Euroklasse A1								EN 13501-1
Densiteit (nominaal)	55 kg/m³								EN 1602
AS-kwaliteit	Chloridegehalte CL10 (≤ 10 ppm)								EN 13468
Waterabsorptie	< 1 kg/m²								EN 1609
Dampdiffusieweerstandsfactor	μ = 1 S_d > 200 m (indien aluminiumfolie bekleed)								EN 14303 EN 12086
Designation code	MW EN 14303-T4(T3 als t<60)-ST(+)350-WS1-CL10 MW EN 14303-T4(T3 als t<60)-ST(+)350-WS1-MV2-CL10 (voor aluminiumfolie aan buitenzijde)								EN 14303

Conformiteit

- ProRox SL 930 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.