

ProRox SL 930

Productbeschrijving

ProRox SL 930 is halfharde steenwolplaat. Op aanvraag leverbaar met een éézijdige 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.

Producteigenschappen

	Prestatie											Norm	
Warmtegeleidingscoëfficiënt	T (°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/m ³											EN 1602	
Waterabsorptie	< 1 kg/m ²											EN 1609	
AS-kwaliteit	Chloridegehalte CL10 (\leq 10 ppm)											EN13468	
Dampdiffusieweerstandsfactor	$\mu = 1$											EN 14303	
	Sd > 200 m (indien aluminiumfolie bekleed)											EN 12086	
Designation code	MW EN 14303-T4(T3 als t<60)-ST(+)350-WS1											EN 14303	
	MW EN 14303-T4(T3 als t<60)-ST(+)350-WS1-MV2 (voor aluminiumfolie aan buitenzijde)												

