

ProRox SL 970

Productbeschrijving

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 afvoerkanalen.

Producteigenschappen

	Prestatie												Norm
Warmtegeleidingscoëfficiënt	T (°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 < 10 ppm												EN 13468
Waterabsorptie	< 1 kg/m ²												EN 1609
Dampdiffusieweerstandsfactor	$\mu = 1$												EN 14303
	Sd > 200 m (indien aluminiumfolie bekleed)												EN 12086
Designation code	MW EN 14303-T4(T3 als t<60)-ST(+)-680-WS1-CL10 MW EN 14303-T4(T3 als t<60)-ST(+)-680-WS1-MV2-CL10 (voor aluminiumfolie aan buitenzijde)												EN 14303

