

ProRox® SL 570

ProRox SL 570 is een drukvaste steenwolplaat met een hoge weerstand tegen mechanische belasting.



Toepassing

De drukvaste plaat is ontwikkeld voor de thermische isolatie van (beleefbare) tankdaken en de thermische/akoestische isolatie van mechanisch belaste constructies.

Producteigenschappen



	Prestatie						Norm
	T_m (°C)	50	100	150	200	250	
Warmtegeleidingscoëfficiënt	λ (W/mK)	0,041	0,047	0,053	0,060	0,067	EN 12667
Maximum Service Temperature		250°C					EN 14706
Reactie bij brand		Euroklasse A1					EN 13501-1
Densiteit (nominaal)		150 kg/m ³					EN 1602
Waterabsorptie		< 1 kg/m ²					EN 1609
Dampdiffusieweerstandsfactor		$\mu = 1$ $S_d > 200$ m (indien aluminiumfolie bekleed)					EN 14303 EN 12086
Drukvastheid		> 40 kPa (bij 10% vervorming)					EN 826
Luchtstromingsweerstand		> 110 kPa.s/m ²					EN 29053
Identificatiecode		MW EN 14303-T4(T3 als $t < 40$)-ST(+250-CS(10)40(als $t \leq 50$)-WS1					EN 14303

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.