

ProRox® SL 570

Die ProRox SL 570 ist eine feste Steinwolle-Platte, die eine hohe Druckfestigkeit aufweist.



Anwendungsbereiche

Die druckfeste Platte ist speziell für die Wärmedämmung von Tankdächern in Industrieanlage und Wärmespeichern entwickelt worden. Sie ist begehbar und bietet gleichzeitig hervorragende wärmetechnische und akustische Eigenschaften. Alternativ wird die Tankdachplatte als ProRox SL 570 ALU auch mit einer Aluminiumkaschierung.

Produkteigenschaften



	Technische Daten						Norm/Vorschrift
Wärmeleitfähigkeit λ in Abhängigkeit von der Temperatur	T (°C)	50	100	150	200	250	EN 12667
	λ (W/mK)	0,041	0,047	0,053	0,060	0,067	
Obere Anwendungsgrenztemperatur*	250 °C Die Temperatur der Aluminiumfolie auf der äußeren Dämmlage soll 80 °C nicht überschreiten.						EN 14706
Brandverhalten	nichtbrennbar, Euroklasse A1						EN 13501-1
Nennrohdichte	150 kg/m ³						EN 1602
Hydrophobierung	< 1 kg/m ²						EN 1609
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 1$						EN 14303
	$S_d > 200$ m (bei ProRox SL 570 ALU)						EN 12086
Druckfestigkeit	> 40 kPa (bei 10% Stauchung)						EN 826
Bezeichnungsschlüssel	MW EN 14303-T4(T3 if t<40)-ST(+)-250-CS(10)40(if t>=50)-WS1 MW EN 14303-T4(T3 if t<40)-ST(+)-250-CS(10)40(if t>=50)-WS1-MV2 (bei ProRox SL 570 ALU)						EN 14303

Technische Daten jeweils bezogen auf den Herstellungszeitpunkt

* Güteüberwacht nach VDI 2055

Da ROCKWOOL keine Kontrolle über Ausschreibung der Dämmarbeiten, Verarbeitung, Zubehör oder Anwendungsbedingungen hat, übernimmt ROCKWOOL keine Garantie für die Leistung oder das Ergebnis einer Installation mit ROCKWOOL-Produkten. Die Haftung von ROCKWOOL und die zur Verfügung stehenden Ansprüche sind durch die Allgemeinen Geschäftsbedingungen eingeschränkt. Diese Garantie gilt anstelle aller sonstigen ausdrücklichen oder impliziten Garantien und Bedingungen, darunter von Garantien der Marktgängigkeit und der Eignung für einen bestimmten Zweck.

ROCKWOOL Technical Insulation behält sich das Recht vor, jederzeit notwendige Produktänderungen vorzunehmen. Änderungen an allen technischen Daten bleiben daher vorbehalten.

ROCKWOOL® Technical Insulation, ROCKWOOL®, SeaRox® und ProRox® sind eingetragene Marken von ROCKWOOL International A/S und dürfen ohne vorherige schriftliche Zustimmung nicht verwendet werden.