

ProRox® SL 550

ProRox SL 550 est un panneau isolant solide et rigide en laine de roche. Ce panneau est destiné à l'isolation thermique et acoustique d'applications industrielles exposées à des charges mécaniques, telles que les toits de réservoirs.



Propriétés du produit selon la norme EN 14303



Caractéristiques du produit	Performances							Normes appliquées
Conductivité thermique à température moyenne	T_m (°C)	10	50	100	150	200	300	EN 12667
	λ (W/mK)	0,038	0,043	0,049	0,056	0,063	0,084	
Température de service maximale	300 °C							EN 14706
Comportement au feu	Euroclasse A1							EN 13501-1
Densité nominale	100 kg/m ³							EN 1602
Résistance à la corrosion	Concentration en ions chlorure : ≤ 10 mg/kg							EN 13468
Absorption d'eau	≤ 1 kg/m ²							EN 1609
Résistance à la diffusion de vapeur	$\mu = 1$							EN 14303
Résistance à la compression avec 10% de distorsion	30 kPa							EN 826
Résistivité au flux d'air	7,5 kPa							EN 1607
Code d'identification EN 14303	MW EN 14303-T4(T3 if $t < 60$)-ST(+)-300-CS(10)30-WS1-CL10							EN 14303

Conformité

ProRox SL 550 panneaux sont pleinement conformes aux exigences fixées par les normes reconnues au niveau international, notamment : EN14303, CINI 2.2.01, ASTM C612.

Dans la mesure où ROCKWOOL n'a aucun contrôle sur la conception de l'installation, la main-d'œuvre, les accessoires utilisés ou les conditions de pose, l'entreprise ne peut garantir l'efficacité ou le résultat des installations contenant des produits ROCKWOOL. La responsabilité générale de ROCKWOOL et les recours possibles sont limités par les conditions générales de vente; La présente garantie a préséance sur toute autre garantie expresse ou implicite, y compris les garanties relatives à la qualité marchande et à l'adéquation du produit pour un usage particulier. ROCKWOOL Technical Insulation se réserve le droit d'apporter les modifications nécessaires au produit à tout moment. Les caractéristiques techniques sont donc sujettes à modification.

ROCKWOOL® Technical Insulation, ROCKWOOL®, SeaRox® et ProRox® sont des marques déposées de ROCKWOOL International A/S et ne peuvent être utilisées sans accord écrit préalable.