

# ProRox® SL 550

ProRox SL 550 est un panneau isolant en laine de roche solide et rigide. Le panneau est fabriqué avec notre liant hydrofuge WR Tech™ permettant d'atténuer le risque de corrosion sous isolation (CUI). Le liant WR-Tech garantit le maintien du caractère hydrofuge de la laine de roche, même à des températures de service élevées comprises dans la plage de CUI, tout en préservant ses excellentes performances thermiques.



## Application

Le panneau convient à l'isolation acoustique et thermique dans les applications industrielles soumises à des charges mécaniques, telles que les toits de réservoirs.

## Propriétés du produit selon la norme EN 14303



Caractéristiques du produit	Performances							Normes appliquées
	T <sub>m</sub> (°C) (W/mK)	10	50	100	150	200	300	
Conductivité thermique à température moyenne		0,038	0,043	0,049	0,056	0,063	0,084	EN 12667
Température de service maximale		300 °C						EN 14706
Comportement au feu		Euroclasse A1						EN 13501-1
Densité nominale		100 kg/m <sup>3</sup>						EN 1602
Résistance à la corrosion		Concentration en ions chlorure : ≤ 10 mg/kg						EN 13468
Absorption d'eau		≤ 0,2 kg/m <sup>2</sup> ≤ 0,2 kg/m <sup>2</sup> (après préchauffage pendant 24 heures à 250°C)						EN 1609 EN ISO 29767
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 A/S et ne peuvent être utilisées sans accord écrit préalable.