

ProRox® SL 970

ProRox SL 970 est un panneau en laine de roche rigide et indéformable.

Application

ProRox SL 970 a été conçu spécialement pour l'isolation thermique et acoustique de structures soumises à des températures élevées et à des contraintes mécaniques légères tel que des vibrations. Exemples d'utilisation : fours, fourneaux, conduits d'évacuation.



Propriétés du produit



Propriétés	Performances													Normes
Conductivité thermique	T_m (°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		
Température de service maximale	680°C Pour les produits à revêtement aluminium, la température de la feuille d'aluminium externe ne doit pas dépasser 80 °C.												EN 14706	
Comportement au feu	Euroclass A1												EN 13501-1	
Densité nominale	115 kg/m ³												EN 1602	
Qualité AS	Concentration en ions chlorure < 10 ppm												EN 13468	
Absorption d'eau	< 1 kg/m ²												EN 1609	
Résistance à la diffusion de vapeur	$\mu = 1$												EN 14303	
	$S_d > 200$ m (pour le produit revêtu d'aluminium)												EN 12086	
Désignation code	MW EN 14303-T4(T3 si t<60)-ST(+)-680-WS1-CL10 MW EN 14303-T4(T3 si t<60)-ST(+)-680-WS1-MV2-CL10 (pour le produit revêtu d'une feuille d'aluminium)												EN 14303	

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.