

ProRox® SL 930

ProRox SL 930 est un panneau semi-rigide en laine de roche. Un revêtement en feuille d'aluminium (ALU) renforcée de fibres de verre ou tissu de verre sur une face est disponible sur demande.



Application

ProRox SL 930 est adapté à l'isolation thermique et acoustique des parois horizontales et verticales, lorsqu'un matériau isolant stable permet d'éviter une structure de soutien supplémentaire. Exemples d'utilisation : parois de réservoirs ou panneaux acoustiques.

Propriétés du produit



Propriétés	Performances								Normes
Conductivité thermique	T_m (°C)	50	100	150	200	250	300	350	EN 12667
	λ (W/mK)	0,040	0,049	0,059	0,070	0,085	0,103	0,122	
Température de service maximale	350°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	55 kg/m ³								EN 1602
Absorption d'eau	< 1 kg/m ²								EN 1609
Qualité AS	Concentration en ions chlorure < 10 ppm								EN13468
Résistance à la diffusion de vapeur	$\mu = 1$ $S_d > 200$ m (pour le produit revêtu d'aluminium)								EN 14303 EN 12086
Désignation	MW EN 14303-T4(T3 si t<60)-ST(+)-350-WS1-CL10 MW EN 14303-T4(T3 si t<60)-ST(+)-350-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.