

# ProRox® SL 950

ProRox SL 950 est un panneau en laine de roche rigide et indéformable.

## Application

ProRox SL 950 a été spécialement conçu pour l'isolation thermique et acoustique des chaudières, des fours, des colonnes et des réservoirs soumis à des températures élevées.



## Propriétés du produit



Propriétés	Performances												Normes
Conductivité thermique	$T_m$ (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	640	EN 12667
	$\lambda$ (W/mK)	0,039	0,045	0,053	0,062	0,073	0,084	0,097	0,112	0,144	0,185	0,203	
Température de service maximale	640°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	80 kg/m <sup>3</sup>												EN 1602
Qualité AS	Concentration en ions chlorure < 10 ppm												EN 13468
Absorption d'eau	< 1 kg/m <sup>2</sup>												EN 1609
Résistance à la diffusion de vapeur	$\mu = 1$												EN 14303
	$S_d > 200m$ (pour le produit revêtu d'aluminium)												EN 12086
Désignation	MW EN 14303-T4(T3 si t<60)-ST(+)-640-WS1-CL10 MW EN 14303-T4(T3 si t<60)-ST(+)-640-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.