

ProRox® SL 570

ProRox SL 570 est un panneau en laine de roche résistant à la compression et présentant une résistance élevée aux contraintes mécaniques.



Application

Ce panneau résistant à la compression a été conçu pour l'isolation thermique des toits de réservoirs praticables, et pour l'isolation thermique.

Propriétés du produit



	Performances						Normes
	T _m (°C)	50	100	150	200	250	
Conductivité thermique λ (W/mK)		0,041	0,047	0,053	0,060	0,067	EN 12667
Température de service maximale		250°C					EN 14706
Comportement au feu		EuroClass A1					EN 13501-1
Densité nominale		150 kg/m ³					EN 1602
Absorption d'eau		< 1 kg/m ²					EN 1609
Résistance à la diffusion de vapeur		μ = 1 S _d > 200 m (pour le produit revêtu d'aluminium)					EN 14303 EN 12086
Résistance à la compression		> 40 kPa (à 10% de déformation)					EN 826
Résistivité au flux d'air		> 110 kPa.s/m ²					EN 29053
Désignation		MW EN 14303-T4(T3 if t<40)-ST(+)-250-CS(10)40(if t50)-WS1					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.