

ProRox® MA 520 ALU

ProRox MA 520 ALU est un matelas de laine de roche résistant à la compression, revêtu sur une face d'une feuille d'aluminium renforcée de fibres de verre. Le treillis et/ou le fil de couture sont disponibles en acier inoxydable sur demande.



Application

Ce matelas a été conçu pour l'isolation thermique et acoustique des tuyauteries, réservoirs, gaines et équipements de très grand diamètre soumis à des températures intermédiaires.

Propriétés du produit

Propriétés	Performances										Normes
Conductivité thermique	T_m (°C)	50	100	150	200	250	300	400	500		EN 12667
	λ (W/mK)	0,044	0,053	0,064	0,077	0,092	0,110	0,156	0,216		
Température de service maximale	500°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	60 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
Résistivité au flux d'air	> 20 kPa.s/m ²										EN 29053
Désignation	MW EN 14303-T3-ST(+)-500-CS(10)10-WS1-MV2-CL10 (si livrée à plat) MW EN 14303 - T3-ST(+)-500-WS1-MV2-CL10 (si livrée en rouleaux)										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.