

## ProRox MA 520 ALU



Ancien nom: Duraflex

### Description du produit

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

	Performances											Normes	
Conductivité thermique	T (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500			EN 12667
	$\lambda$ (W/mK)	0,044	0,053	0,064	0,077	0,092	0,110	0,132	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 <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	
	Sd > 200 m (pour le produit revêtu d'aluminium)											EN 12086	
Résistance à la compression	> 10 kPa (à 10 % de déformation)											EN 826	
Résistivité au flux d'air	> 20 kPa.s/m <sup>2</sup>											EN 29053	
Désignation	MW EN 14303-T3-ST(+J)500-CS(10)10-WS1-MV2-CL10											EN 14303	



**Contact :**

Service commercial : 00 213 770 261 623

Service technique : 00 213 770 760 584

Fax : 00 213 23 27 44 14

Adresse E-mail : [solisodz@gmail.com](mailto:solisodz@gmail.com) / [contact@solisoalgerie.com](mailto:contact@solisoalgerie.com)

Site Web: [www.solisoalgerie.com](http://www.solisoalgerie.com)

Siège Social : 69. Rue des martyrs, GUEROUAOU.BLIDA