

## ProRox WM 940



Ancien nom: ProRox WM 70

### Description du produit

ProRox WM 940 est un matelas de laine de roche légèrement liée, revêtu d'un treillis métallique galvanisé cousu au moyen d'un fil métallique galvanisé. Le treillis et/ou le fil de couture sont disponibles en acier inoxydable sur demande.

### Application

Ce matelas grillagé est conçu pour l'isolation thermique et acoustique d'installations industrielles atteignant des températures élevées, par exemple les tuyauteries industrielles, les parois de chaudière, les conduits de fours et de fumées.

### Propriétés du produit

	Performances												Normes
Conductivité thermique	T (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	580		EN 12667
	$\lambda$ (W/mK)	0,040	0,047	0,056	0,067	0,080	0,094	0,111	0,130	0,173	0,212		
Température de service maximale	580 °C												EN 14706
Comportement au feu	Euroclass A1												EN 13501-1
Densité nominale	70 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
Résistivité au flux d'air	> 30 kPa.s/m <sup>2</sup>												EN 29053
Désignation	MW EN 14303-T2-ST(+)-580-WS1-CL10												EN 14303
Conformité	Convention Technique Nationale PMUC - CT2010-006 - N°PMUC 09-035												

