

## ProRox WM 960



Ancien nom: ProRox WM 100

### Description du produit

ProRox WM 960 est un matelas de laine de roche légèrement liée très résistant, 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 particulièrement adapté aux installations industrielles, comme les tuyauteries de vapeur haute pression, les réacteurs, les fours, etc., qui nécessitent un isolant présentant de hautes qualités de résistance à la température.

### Propriétés du produit

	Performances												Normes
Conductivité thermique	T (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	660	EN 12667
	$\lambda$ (W/mK)	0,039	0,045	0,052	0,059	0,068	0,078	0,089	0,102	0,131	0,167	0,191	
Température de service maximale	660 °C												EN 14706
Comportement au feu	Euroclass A1												EN 13501-1
Densité nominale	100 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	> 60 kPa.s/m <sup>2</sup>												EN 29053
Désignation	MW EN 14303-T2-ST(+)-660-WS1-CL10												EN 14303
Conformité	Convention Technique Nationale PMUC - CT2010-006 - N°PMUC 09-004												

