

# ProRox® WM 960

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



Propriétés	Performances												Normes
Conductivité thermique	$T_m$ (°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

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.