

# 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



	Performances												Normes
	T <sub>m</sub> (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	660	
Conductivité thermique λ (W/mK)		0,039	0,045	0,052	0,059	0,068	0,078	0,089	0,102	0,131	0,167	0,191	EN 12667
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 μ = 1													EN 14303
EN 14303 Désignation*		MW EN 14303-T2-ST(+)+660-WS1-CL10											EN 14303
Conformité		Convention Technique Nationale PMUC - CT2010-006 - N°PMUC 09-004											

\* Classe de tolérance d'épaisseur déclarée pour une charge de 1000 Pa

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.

ROCKWOOL® Technical Insulation, ROCKWOOL®, SeaRox® et ProRox® sont des marques déposées de ROCKWOOL International A/S et ne peuvent être utilisées sans accord écrit préalable.