

ProRox® WM 220

ProRox WM 220 est un matelas isolant de laine de roche faiblement liée, conçu pour les sollicitations importantes et revêtu d'un treillis métallique galvanisé cousu au moyen d'un fil métallique galvanisé.



Application

Cette nappe grillagée a été spécialement conçue pour l'isolation thermique d'applications industrielles devant répondre à des exigences élevées en termes de résistance de l'isolant aux hautes températures, telles que les conduits de vapeur sous haute pression, les réacteurs et les fourneaux.

Propriétés du produit selon la norme EN 14303



Caractéristiques	Performances												Normes
	T (°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
Réaction au feu	Euroclasse A1												EN 13501-1
Densité	100 kg/m ³												EN 1602
Résistance à la corrosion	Traces d'ions chlorure lixiviables dans l'eau: ≤ 10 mg/kg												EN 13468
Absorption d'eau	≤ 1 kg/m ²												EN 1609 / EN ISO 29767
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	$\mu = 1$												EN 14303
Code d'identification*	MW EN 14303-T2-ST(+)-660-WS1-CL10												EN 14303

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

Compliance

- ProRox WM 220 répond à toutes les exigences fixées par la norme EN 14303, reconnue au niveau international.
- L'isolant en laine de roche ROCKWOOL est composé de roche volcanique et n'est pas considéré comme une substance dangereuse, conformément à la Note Q du règlement (CE) N° 1272/2008.

Dans la mesure où ROCKWOOL n'a aucun contrôle sur la conception de l'installation, la main-d'oeuvre, 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.