

ProRox® WM 950

ProRox WM 950 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 |
|--|---------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|
| | T _m (°C) | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 500 | 600 | 640 | |
| Conductivité thermique λ (W/mK) | | 0,039 | 0,045 | 0,053 | 0,062 | 0,072 | 0,084 | 0,097 | 0,112 | 0,146 | 0,192 | 0,213 | EN 12667 |
| Température de service maximale | | 640 °C | | | | | | | | | | | EN 14706 |
| Comportement au feu | | Euroclass A1 | | | | | | | | | | | EN 13501-1 |
| Densité nominale | | 80 kg/m ³ | | | | | | | | | | | EN 1602 |
| Qualité AS | | Concentration en ions chlorure < 10 ppm | | | | | | | | | | | EN 13468 |
| Absorption d'eau | | < 1 kg/m ² | | | | | | | | | | | EN 1609 |
| Résistance à la diffusion de vapeur μ = 1 | | | | | | | | | | | | | EN 14303 |
| EN 14303 Désignation* | | MW EN 14303-T2-ST(+)-640-WS1-CL10 | | | | | | | | | | | EN 14303 |

* 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.