

ProRox® SL 930

ProRox SL 930 est un panneau isolant semi-rigide en laine de roche. Un revêtement en film d'aluminium renforcé (ALU) est disponible sur demande.



Application

Ce panneau est destiné à l'isolation thermique et acoustique de parois horizontales et verticales réclamant une stabilité élevée du produit isolant, telles que les parois de réservoirs, de cuves et de colonnes.

Propriétés du produit selon la norme EN 14303



| Caractéristiques | Performances | | | | | | | | Normes |
|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------|
| Conductivité thermique | T (°C) | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | EN 12667 |
| | λ (W/mK) | 0,040 | 0,049 | 0,059 | 0,070 | 0,085 | 0,103 | 0,122 | |
| Température de service maximale | 350°C | | | | | | | | EN 14706 |
| Réaction au feu | Euroclasse A1 | | | | | | | | EN 13501-1 |
| Densité | 55 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-T4(T3 si t<60)-ST(+)-350-WS1-CL10 | | | | | | | | EN 14303 |
| Conformité | Homologation N° 09-0083 PMUC | | | | | | | | |

Compliance

- ProRox SL 930 répond à toutes les exigences fixées par les normes reconnues au niveau international, notamment: EN 14303 et CINI 2.2.01.
- Ces déclarations produits sont également valables pour d'autres variantes de produits et/ou pour les revêtements proposés en option.
- 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.