

ProRox® PS 960

Avec WR-Tech

ProRox PS 960 est une coquille concentrique. Cette coquille isolante en laine de roche est dotée d'un liant hydrofuge appelé WR-Tech, permettant d'atténuer le risque de corrosion sous l'isolant. Un revêtement aluminium renforcé est disponible sur demande.



Description du produit

Ces coquilles isolantes, offrant une grande longévité, sont livrées découpées longitudinalement pour un montage facile et sont particulièrement adaptées à l'isolation thermique et acoustique des tuyauteries industrielles.



Propriétés du produit selon la norme EN 14303

| Caractéristiques du produit | Performances | | | | | | | | Normes appliquées |
|--|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------|
| Conductivité thermique à température moyenne | T_m (°C) | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | EN ISO 8497 |
| | λ (W/mK) | 0,040 | 0,046 | 0,054 | 0,064 | 0,077 | 0,092 | 0,112 | |
| Température de service maximale | 650°C | | | | | | | | EN 14707 |
| Point de fusion | >1000°C | | | | | | | | DIN 4102-17 |
| Comportement au feu | Euroclasse A1 _L | | | | | | | | EN 13501-1 |
| | Non combustible | | | | | | | | IMO 2010 FTPC |
| Densité nominale (*) | ≥ 100 kg/m ³ | | | | | | | | EN 13470 |
| Résistance à la corrosion | Concentration en ions chlorure: ≤ 10 ppm | | | | | | | | EN 13468 |
| Absorption d'eau | ≤ 0,2 kg/m ² | | | | | | | | EN 13472 |
| | ≤ 0,2 kg/m ² (Après préchauffage pendant 24 heures à 250°C) | | | | | | | | |
| Résistance à la diffusion de vapeur | $\mu = 1$ | | | | | | | | EN 14303 |
| Incidence sur les systèmes de revêtement | Sans substances entravant le mouillage de la surface (huile siliconée, par ex.) | | | | | | | | VW 3.10.7 |
| Code d'identification EN 14303 | MW EN 14303-T9(T8 if Do <150)-ST(+)-650-WS1-CL10 | | | | | | | | EN 14303 |
| Code d'identification AGI | 10.04.04.99.99 | | | | | | | | AGI Q132-16 |

(*) Le produit isolant ROCKWOOL ProRox est pleinement conforme à la norme EN 14303. La densité n'est pas une propriété intrinsèque de l'isolant, elle ne reflète que le poids réel du produit par mètre cube.

Conformité

- Les coquilles ProRox PS 960 sont pleinement conformes aux exigences fixées par les normes reconnues au niveau international, notamment: EN 14303, CINI 2.2.03, VDI 2055, ASTM C795, ASTM C547: classe A pour types I, II, IV.
 - Les propriétés ci-dessus du produit correspondent exclusivement aux normes européennes (EN). Pour des informations sur la conformité et les performances du produit selon les normes ASTM, se reporter à notre site web. Une liste étendue des homologations et certifications peut être obtenue auprès de nos représentants commerciaux.
 - La validité du marquage CE est limitée aux installations de production européens.
 - La validité du code d'identification (AGI) est limitée à l'installation de production néerlandaise.
- + Informations sur la réduction du niveau sonore disponibles conformément à la norme ISO 15665

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.