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.



Application

Les sections d'isolation très durables sont fournies fendues et articulées 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	Performances								Normes appliquées
Conductivité thermique à température moyenne	Tm (°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 Pour les produits avec revêtement ALU, limter de préférence la température de surface extérieure à 80°C								EN 14707
Point de fusion	>1000°C								DIN 4102-17
Comportement au feu	Euroclasse $A1_L$ Euroclasse $A2_L$ -s1,d0 (pour produit à revêtement de feuille d'alu)								EN 13501-1
	Non combustible Faible pouvoir propagateur de flamme (pour produit à revêtement de feuille d'alu)								IMO 2010 FTPC
Densité nominale	≥ 100 kg/m³								EN 13470
Résistance à la corrosion	Traces d'ions chlorure lixiviables dans l'eau: ≤ 10 ppm								EN 13468
Absorption d'eau	≤ 0,2 kg/m² ≤ 0,2 kg/m² (après préchauffage pendant 24 heures à 250°C)								EN 13472
Incidence sur les systèmes de revêtement	Sans substances entravant le mouillage de la surface (huile siliconée, par ex.).								VW 3.10.7
EN 14303 Code d'identification	MW EN 14303-T9(T8 if Do EN <150)-ST(+)650-WS1-CL10								EN 14303
AGI Code d'identification	10.04.04.99.99								AGI Q132
Conformité	Homologation N° 09-0079 PMUC								

(*) 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 sites 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'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 A/S et ne peuvent être utilisées sans accord écrit préalable.

ROCKWOOL Technical Insulation
www.rti.rockwool.com