

ProRox® PS 930 ALU

ProRox PS 930 ALU é uma secção de tubo de isolamento de lã de rocha revestida com uma folha de alumínio reforçada.

Aplicação

As secções de isolamento são concebidas para o isolamento térmico de tubagens internas em navios e equipamento offshore, bem como para aplicações industriais ligeiras.

As propriedades do produto estão em conformidade com a EN 14303



Propriedades do produto	Desempenho							Normas
Conductividade térmica á temperatura média	T_m (°C)	10	50	100	150	200	220	EN ISO 8497
	λ (W/mK)	0,033	0,040	0,046	0,054	0,062	0,066	
Temperatura máxima de serviço	400°C							EN 14707
Reação ao fogo	Euroclasse A2 _s , - s1, d0 Não combustível Características de baixa propagação de chama							EN 13501-1 IMO 2010 FTP Code IMO 2010 FTP Code
Densidade nominal	100 kg/m ³							EN 13470
Resistência à corrosão	Quantidade registada de iões de cloreto lixiviáveis em água: ≤ 10 ppm							EN 13468
Absorção de água	≤ 1 kg/m ²							EN 13472
Resistência à difusão de vapor de água	$S_d > 200$ m							EN 14303
Influência sobre sistemas de revestimento	Sem substâncias (por ex. óleo de silicone) que possam prejudicar a molhagem da superfície							VW 3.10.7 / VDMA 24364

Conformidade

- O isolamento de lã de rocha ROCKWOOL é produzido a partir de rocha vulcânica e não está classificado como substância perigosa em conformidade com a Nota Q, Regulamento (CE) n.º 1272/2008.
- ProRox PS 930 ALU está em conformidade com a diretiva 2014/90/UE de 23 de julho relativa a equipamento marítimo (MED) e Código FTP IMO 2010.

Exoneração de responsabilidade

Não possuindo a ROCKWOOL controlo sobre o projeto de isolamento e a mão-de-obra, materiais acessórios ou condições de aplicação, a ROCKWOOL não garante o desempenho ou o resultado de qualquer instalação que contenha produtos ROCKWOOL. A responsabilidade geral da ROCKWOOL e os meios disponíveis para exigir responsabilidades estão limitados pelos termos e condições gerais de venda. Esta garantia substitui todas as restantes garantias e condições expressas ou implícitas, incluindo as garantias de comerciabilidade e adequação para uma finalidade em particular. A ROCKWOOL Technical Insulation reserva-se o direito de efetuar as alterações necessárias no produto a qualquer momento. As especificações técnicas são, desse modo, apresentadas sujeitas a alteração.

ROCKWOOL® Technical Insulation, ROCKWOOL®, SeaRox® e ProRox® são marcas registadas da ROCKWOOL A/S e não podem ser usadas sem autorização prévia por escrito.