

ProRox® WM 970^{ES}

ProRox WM 970^{ES} é uma manta armada de lã de rocha vulcânica, revestida com uma rede galvanizada, cosida com fios de arame galvanizado. Esta manta armada é indicada para aplicações industriais, como tubagens de vapor de alta pressão, reactores, fornos, etc., onde se exigem altas prestações do isolamento termico. Este produto pode também ser fornecido, sob pedido, com rede e fio em aço inoxidável.



Características técnicas

	Resultados												Normas
Condutividade térmica	T _m (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	660	EN 12667
	λ (W/mK)	0,040	0,045	0,051	0,059	0,069	0,079	0,090	0,102	0,128	0,157	0,187	
Temperatura máxima de serviço	680 °C												EN 14706
Reacção ao fogo	Euroclass A1												EN 13501-1
Densidade nominal	128 kg/m ³												EN 1602
Resistência à corrosão	Quantidade registada de iões de cloreto lixiviáveis em água: ≤ 10 ppm												EN 13468
Absorção de Água	< 1 kg/m ²												EN 1609
Resistência à passagem de vapor de água	μ = 1												EN 14303
EN 14303 Código de designação*	MW EN 14303-T2-ST(+)-680-WS1-CL10												EN 14303

* Classe de espessura determinada sob uma carga de 1000 Pa

Aplicação

A manta armada, ProRox WM 970^{ES}, cumpre plenamente os requisitos estabelecidos por normas internacionalmente reconhecidas, como a EN14303.

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 comerciais registadas de ROCKWOOL International A/S e não podem ser usadas sem autorização prévia por escrito.