

ProRox® WM 960^{ES}



ProRox WM 960^{ES} é uma manta de isolamento de lã de rocha levemente ligada, costurada em malha de arame galvanizado com arame galvanizado. Estão disponíveis, mediante pedido, malha de aço inox e arame de ligação (SW) e/ou revestimento de folha de alumínio (ALU) reforçada. As mantas com arame são produzidas com um ligante inovador, repelente de água, conhecido como WR-Tech™, para reduzir o risco de corrosão sob isolamento (CSI). O WR-Tech garante que a nossa lã de rocha mantém a sua superior repelência da água, mesmo a temperaturas operacionais elevadas, em todo o tipo de CSI, ao mesmo tempo que preserva o seu excelente desempenho térmico em utilização.

Características Técnicas



	Resultados												Normas
	T _m (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	660	
Condutividade térmica λ (W/mK)		0,041	0,046	0,053	0,061	0,071	0,083	0,096	0,111	0,146	0,186	0,213	EN 12667
Temperatura máxima de serviço		660 °C											EN 14706
Reacção ao fogo		Euroclass A1											EN 13501-1
Densidade nominal		100 kg/m ³											EN 1602
Resistência à corrosão		Quantidade registada de iões de cloreto lixiviáveis em água: ≤ 10 ppm											EN 13468
Absorção de Água		≤ 0,2 kg/m ² ≤ 0,2 kg/m ² (Após 24 horas pré-aquecimento a 250 °C)											EN 1609 EN ISO 29767
Resistência à passagem de vapor de água		μ = 1											EN 14303
EN 14303 Código de designação*		MW EN 14303-T2-ST(+)/660-WS1-CL10											EN 14303

* Classe de espessura determinada sob uma carga de 1000 Pa

Aplicação

A manta armada, ProRox WM 960ES, 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.