

ProRox® SL 960^{ES}

Prorox SL 960^{ES} es un panel rígido de lana de roca volcánica especialmente indicado para el aislamiento térmico y acústico de equipos industriales sometidos a alta temperatura.



Características Técnicas

	Resultados										Normativa
Conductividade térmica	T _m (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	EN 12667
	λ (W/mK)	0,041	0,046	0,055	0,064	0,075	0,087	0,102	0,120	0,161	
Temperatura máxima de serviço	500°C										EN 14706
Reacção ao fogo	Euroclass A1										EN 13501-1
Densidade nominal	100 kg/m ³										EN 1602
Absorção de Água	< 1 kg/m ²										EN 1609
Resistência à passagem de vapor de água	μ = 1										EN 14303
Resistência à compressão	> 10 kPa (at 10% deformation)										EN 826
Resistência ao fluxo de ar	> 60 kPa.s/m ²										EN 29053
Código de designação	MW EN 14303-T4-ST(+)-500-CS(10)10(if t≥50)-WS1										EN 14303

Aplicação

Os painéis Prorox SL 960^{ES} cumprem 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.