

# ProRox® SL 550

ProRox SL 550 é uma placa (painel) de isolamento de lã de rocha forte e rígida. A placa (painel) é adequada para o isolamento térmico e acústico de aplicações industriais sujeitas a cargas mecânicas, tais como, coberturas de tanques.



## Propriedades do produto de acordo com a EN 14303

Propriedades do produto	Desempenho							Normas
Condutividade térmica á temperatura média	$T_m$ (°C)	10	50	100	150	200	300	EN 12667
	$\lambda$ (W/mK)	0,038	0,043	0,049	0,056	0,063	0,084	
Temperatura de funcionamento máxima	300 °C							EN 14706
Reação ao fogo	Euroclasse A1							EN 13501-1
Densidade nominal	100 kg/m <sup>3</sup>							EN 1602
Resistência à corrosão	Quantidade de vestígios de iões clorados lixiviáveis na água: $\leq 10$ mg/kg							EN 13468
Absorção de água	$\leq 1$ kg/m <sup>2</sup>							EN 1609
Resistência à difusão de vapor de água	$\mu = 1$							EN 14303
Tensão de compressão a 10% de deformação	30 kPa							EN 826
Resistividade ao Fluxo de Ar	7,5 kPa							EN 1607
EN 14303 Código de designação	MW EN 14303-T4(T3 if $t < 60$ )-ST(+)-300-CS(10)30-WS1-CL10							EN 14303

## Conformidade

ProRox SL 550 placas cumprem integralmente os requisitos estabelecidos pelas normas reconhecidas internacionalmente, como EN14303, CINI 2.2.01, ASTM C612.

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.