

## PAINEL

Mude o clima, não o orçamento: nossos painéis de lã de rocha garantem **economia, eficiência térmica e acústica** em qualquer aplicação residencial ou industrial.

Os Painéis possuem densidades que vão desde 28 até 144 kg/m<sup>3</sup> em diversas espessuras, sendo amplamente indicados para o isolamento térmico e acústico na construção civil e industrial.



**Dentre as diversas aplicações, destacam-se:** Sistema de construção a seco, coberturas, forros, aquecedores, secadores, torres, tanques de armazenagem, dutos de ar-condicionado, divisórias, equipamentos de climatização, caixas acústicas, equipamentos industriais, entre outros.



**Leve qualidade, praticidade e segurança. Leve Lã de Rocha Gesla para sua obra.**

### VANTAGENS:

- Fácil manuseio e instalação
- Baixa condutividade térmica
- Hidrorrepelente
- Não sofre reações químicas
- Isolamento térmico e acústico
- Incombustível



geslaisolamentos.com



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Item	Descrição	Normas
Densidades nominais (kg/ m <sup>3</sup> )	28, 32, 48, 64, 80, 96, 112, 128 e 144	NBR 11364
Dimensões (mm) Largura x Espessura	Sob consulta*	NBR 11364 e 11356
Condutividade Térmica (K/calm.h. °C)	0,036 (28 kg/m <sup>3</sup> ) 0,035 (32 kg/m <sup>3</sup> ) 0,032 (48 kg/m <sup>3</sup> ) 0,031 (64 kg/m <sup>3</sup> ) 0,031 (80 kg/m <sup>3</sup> ) 0,030 (96 kg/m <sup>3</sup> ) 0,030 (112 kg/m <sup>3</sup> ) 0,029 (128 kg/m <sup>3</sup> ) 0,028 (144 kg/m <sup>3</sup> )	ASTM C 518
Incombustibilidade	Incombustível	ISO 1182
Teores de Cloreto, Fluoreto, Silicato e Sódio	<b>Determinações</b>	<b>Resultado</b>
	pH (24 °C)	9,9
	Cl <sup>-</sup> (em ppm)	14
	F <sup>-</sup> (em ppm)	55
	SiO <sup>2</sup> (em ppm)	579
Na <sup>+</sup> + SiO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> (em ppm)	568	ABNT NBR 12581 ASTM C 795

\* Demais dimensões consultar o departamento comercial.



**Entre em contato e solicite orçamento**

WhatsApp +55 42 9 8802 1022 | comercial@geslaisolamentos.com  
Estrada do Rocio, 777 - Guarapuava, PR | (42) 3627-3687