

**Eternit**  
a marca da coruja



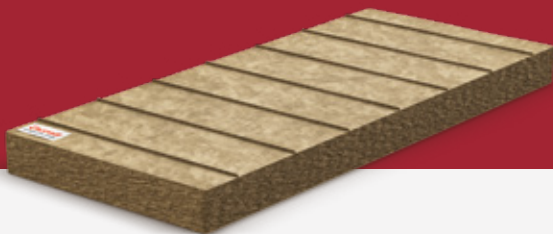
# LÃ DE ROCHA ETERNIT



A solução Eternit  
para **isolamento**  
**térmico e acústico.**

# LÃ DE ROCHA ETERNIT

A **Lã de Rocha Eternit** é ideal para aplicações de construção civil, especialmente em paredes dos sistemas Light Steel Frame ou Wood Frame. São painéis semirrígidos com densidade de  $32 \text{ kg / m}^3$  com  $400 \times 1.200 \text{ mm}$  ou  $600 \times 1.350 \text{ mm}$  e com espessura de 51 ou 75 mm.



Densidade (kg/m <sup>3</sup> )	Espessura (mm)	Largura (mm)	Comprimento (m)	Área por embalagem (m <sup>2</sup> )
32	51	400	1200	2,88 m <sup>2</sup>
32	75	400	1200	1,92 m <sup>2</sup>
32	51	600	1350	4,86 m <sup>2</sup>
32	75	600	1350	3,24 m <sup>2</sup>

O painel de Lã de Rocha Eternit foi produzido de acordo com as normas técnicas ABNT NBR 11364 e ISO 1182.

## PROPRIEDADES

- Aspecto: Material fibroso;
- Incombustível (ISO 1182:2010);
- Condutividade Térmica:  $0,041 \text{ W/m.K}$  (ASTM C 518:2015);
- Resistência Térmica: 51mm -  $1,24 \text{ m}^2\text{K/W}$ ;  
75mm -  $1,83 \text{ m}^2\text{K/W}$ ;
- Absorção Sonora:  $aw = 0,80$  (ISO 354:2003).

# BENEFÍCIOS

A lã de rocha é um excelente material para isolamento térmico e acústico.



**Desempenho Térmico:** Sua baixa condutividade térmica reduz a transferência de calor entre os ambientes internos e externos assim aumenta a eficiência energética dos edifícios além de diminuir o consumo de energia em ambientes climatizados.



**Desempenho Acústico:** Reduz de forma significativa a transmissão do som atenuando os ruídos.

## Outras características:



**Hidro repelência:** Repelência à água, mantendo sua estrutura e suas propriedades físico-químicas.



**Inércia Química:** Não provoca ou reage em contato com qualquer outro corpo em contato.



**Facilidade de instalação:** Material leve, fácil de instalar e de manter.



**Segurança:** Material incombustível e não apresenta desconforto.

## MANUSEIO

Manuseie com cuidado. Evite choques fortes e contato com superfícies afiadas.

Recomenda-se o manuseio com uso de máscaras respiratórias e luvas.

## ARMAZENAMENTO

Guardar em local coberto, seco e ventilado.

## VALIDADE

Validade indeterminada.

## COMO USAR

- 1.** Retire os painéis de lã de rocha da embalagem plástica e aplique nos vãos da estrutura das paredes, preenchendo todos os espaços vazios. Se necessário, os painéis podem ser cortados facilmente com um estilete.
- 2.** Após a colocação da lã de rocha, siga com a aplicação dos outros materiais do sistema.






**Eternit**  
a marca da coruja


☎ **0800 021 1709**

📞 **(11) 3194-3938**

Seg. a sex., das 07h30 às 17h30

[sac@eternit.com.br](mailto:sac@eternit.com.br)

   Eternit Brasil

 Eternit S/A