



## FOLHA DE DADOS TÉCNICOS

**Produto:** Flocos de Lã de Rocha Mineral Biolã sem Resina

**Código Produto/Revisão:** FSR (Rev. 01)

**Início da Vigência:** 04/10/2012

**Descrição do Produto:** Os flocos de lã de rocha mineral Biolã são um produto isolante formado por flocos amorfos de fibras minerais flexíveis, isentos de resinas e materiais orgânicos.

**Aplicação:** Por serem amorfos, os flocos Biolã podem ser aplicados em cavidades, com maior ou menor grau de compactação. A densidade final poderá ser obtida através de um cálculo de volume a ser preenchido e da quantidade do produto a ser utilizada. O resultado térmico será análogo aos painéis com iguais densidades.

**Embalagem:** Saco Plástico

**Identificação:** Rótulo contendo nome do produto, quantidade, n.º do lote e data de fabricação.

**Armazenagem:** Manter em local coberto, arejado e protegido de umidade.

**Prazo de Estocagem:** Indeterminado (armazenado em condições adequadas)

**Normas:** ABNT – NBR 11626  
ASTM C 764  
ISO 1182

### Propriedades:

**Térmica:** baixa condutividade térmica;

**Resiliência:** recuperam a forma inicial após aplicação de uma força mecânica;

**Química:** não danificam as superfícies com as quais estão em contato;

**Acústica:** absorvem ruídos e atenuam a transmissão de som;

**Saúde:** material não classificável como cancerígeno;

**Comportamento ao Fogo:** classificado como incombustível.

Temperatura Máxima de Uso	750°C
Densidade Nominal	Aprox. 60 Kg/m <sup>3</sup>

Nota: Produtos especiais sob consulta. Pode ser fornecido no formato de mantas e rolos, o que pode facilitar a aplicação em situações específicas.

Nota 02: A temperatura máxima de uso é um valor de referência obtido através do ensaio de variação linear dimensional (ASTM C-356). Que depende das condições físicas, químicas e térmicas de aplicação deste produto, portanto não deve ser utilizada como especificação.

Os valores apresentados na presente ficha técnica são valores médios de ensaios. A Biolã se reserva o direito de a qualquer momento e sem aviso prévio modificar a especificação de seus produtos.