

FICHA TÉCNICA MANTA TERMO ACÚSTICA EBIOS

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

NOME DO PRODUTO: **MANTA TERMO ACÚSTICA EBIOS 40 mm**

APLICAÇÃO: Uso geral para isolamento térmico e acústico de paredes, forros e tubulações

Conforme requisitos NBR 15575-4

2. INFORMAÇÕES DA EMPRESA

NOME DA EMPRESA: Ebios Tecnologia Ltda.

ENDEREÇO: Rua Flávio Francisco Bellini, 580A - Bairro Santos Dumont - Caxias do Sul - RS - Brasil

E-mail: ebios@ebiostecnologia.com.br

TELEFONE: (+55 54) 3213-1900

3. PROPRIEDADES

COMPOSIÇÃO QUÍMICA: Polipropileno

APARÊNCIA: Sólida

COR: Branca

ODOR: Inodoro

DENSIDADE MÉDIA RELATIVA: 37,5 kg/m³

DIMENSÕES: Comprimento 25.000 mm ± 20 mm - Largura 600 mm ± 50 mm - Espessura - 40 mm ± 4 mm

CONDUTIVIDADE TÉRMICA (K): 0,02207 ± 0,00034 W/(mK)

ISO 8302 - LBTEC/UCS

TEMPERATURA DE FUSÃO: 165,7°C

ASTM D 3418-03 - LPQM/UCS

REDUÇÃO SONORA: 57dB

ISO 140-3 , ISO 717-1 - LBTEC/UCS

ABSORÇÃO SONORA: ABSORVENTE CLASSE A

ISO 11654 - LBTEC/UCS

FLAMABILIDADE HORIZONTAL - TIPO B - auto extinção

NBR 14892 - LABELO/PUC

SOLUBILIDADE: Insolúvel em água

4. INFORMAÇÃO PARA O MEIO AMBIENTE

TOXIDADE AMBIENTAL: Atóxico

RECOMENDAÇÕES PARA DESCARTE: O produto é 100% reciclável. Se contaminado com substâncias que conferem periculosidade aos resíduos - listadas na NBR 10.004 da ABNT - o material deverá ser manejado, armazenado e tratado como resíduo sólido classe I.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCELO ZARO - CRQ 5ª REGIÃO:05303447

DATA DA REVISÃO: 05/09/2014

DISCLAIMER

Todos os esforços foram feitos para assegurar que estas informações são corretas e atualizadas. Sugerimos que os usuários mantenham e circulem cópias atualizadas das fichas técnicas para as pessoas que trabalham com este produto ou para os locais que necessitem delas. O uso ou manuseio fora do especificado nesta ficha técnica ou fora das restrições aqui mencionadas eliminam qualquer responsabilidade do fabricante. Medidas de valor podem variar de acordo com o ambiente. As informações contidas nesta ficha técnica foram obtidas através de testes laboratoriais e decorrem de nosso conhecimento sobre o produto. A garantia é limitada ao preço de compra do produto. Não há outras garantias expressas ou implícitas, e nenhum representante, agente, distribuidor ou revendedor tem autoridade para estender, alterar ou renunciar a estas provisões.