

PLACA INSONORIZANTE E ANTIVIBRATÓRIA

REF: SISI2187

DESCRIÇÃO

Placa auto-adesiva laminada de alta densidade produzida a partir de betume, elastómeros e enchimentos de várias granulometrias. Adesivo à base em resinas e copolímeros de bloqueio, com excelentes propriedades de adesão a vários substratos, especialmente superfícies não-polares, com valores de cisalhamento bem equilibrados. O adesivo é termofusível e sensível à pressão. Especificamente indicado para o isolamento dos ruídos aéreos e dos ruídos de impacto em automóveis.

APLICAÇÃO

- Placa pode ser cortada com um troquel, cortador comum ou tesoura industrial.
- Pode adaptar-se a superfícies planas ou ligeiramente curvas.
- Particularmente adequado para aplicações em que é necessária uma flexibilidade moderada à temperatura ambiente.
- Indicado trabalhos de isolamento acústico através da laminação com materiais absorventes de som (feltros, poliuretanos, etc.).

MODO DE UTILIZAÇÃO

A superfície de fixação deve estar seca, limpa, sem gorduras, pó ou sujidades e não fria. O adesivo é sensível à pressão: a fita deve ser pressionada contra a superfície de fixação com máxima pressão. O material auto-adesivo deve ser aplicado em toda a superfície, evitando que o ar permaneça entre o material e a superfície de receção. Para uma maior eficácia de adesão, é aconselhável exercer uma pressão constante e regular em toda a superfície (pelo menos 200 g/cm²). Para superfícies grandes, sugerimos e recomendamos o uso de um rolo ou de uma ferramenta igual. Para a aplicação em suporte plástico, é necessário garantir uma tensão superficial normal, ou seja, pelo menos 38 dynes/cm. O adesivo melhora seu efeito de ligação durante as 24-28 horas próximas à aplicação. Para resultados ótimos este processo deve ocorrer entre os +20°C e os +40°C. A aderência máxima é obtida após 24h, a 23°C. Se o material tiver sido armazenado a temperaturas frias, o adesivo pode ser reativada antes da aplicação por exposição a uma temperatura de aprox. 40°C. Se a reativação não for possível através da exposição ao aquecimento, é pelo menos necessário manter o material à temperatura ambiente durante pelo menos 24 horas (20°C).

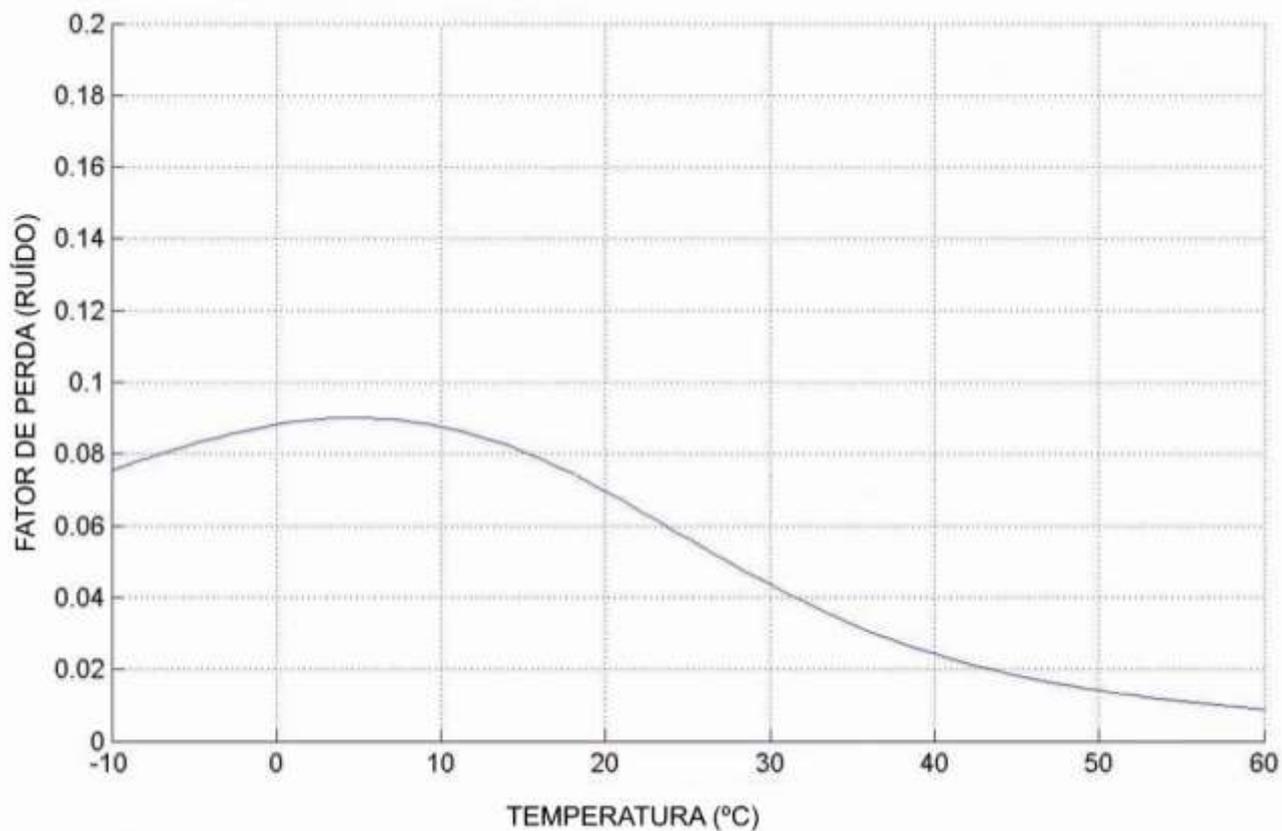
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Material:	Filme PE com padrão em diamante
Adesivo:	Termofusível e sensível à pressão à base de resinas e polímeros de bloqueio
Tamanho:	50 x 50 cm
Espessura:	2 mm
Cor:	Preto
Flexibilidade:	T _z +10°C (cilindro 20 mm diâmetro)
Temperatura de serviço:	-20°C a +80°C max. 4 horas
Velocidade de combustão:	V=0 mm/min – auto-extinguível (UNI ISO 3795)
Classificação de fogo:	V2 na posição vertical (UL94)
Aderência instantânea:	≤10 cm (IOL Q51)
Teste de loop (adesivo):	≥ 25 N/25mm (FINAT 9)

FICHA TÉCNICA

Data de emissão: 03-06-2016
Data de revisão: 17-01-2018 REV01

FATOR DE PERDA (RUÍDO)



PRECAUÇÕES

Ver Ficha de Segurança.

PRAZO DE VALIDADE

Pelo menos 6 meses após produção, se armazenado em condições adequadas de armazenamento.