



FICHA TÉCNICA

DESCRIÇÃO

Uma placa de betume autocolante de isolamento sonoro feita de uma mistura de betume, elastómero e cargas com granulometria variável; é um produto de isolamento acústico destinado à redução do ruído aéreo e ao isolamento do ruído de impacto; é laminado a um adesivo acrílico modificado sem solventes.

CARACTERÍSTICAS

Vista lateral	Folha de PE Preta, padrão de diamante
Lado da aplicação	Autocolante à base de acrílico sem solvente nem suporte protegido por um forro de papel amarelo removível
Espessura	3 mm
Peso da superfície	De 3,0 a 10,0 kg / m ²
Flexibilidade	T ≥ + 10 ° C [cilindro Φ 20mm]
Temperatura de trabalho	de -20 ° C a + 80 ° C
Rapidez de combustão	v = 0 mm / min resistência ao fogo: auto extingüível [UNI ISO 3795]
Índice de fogo	V2 em posição vertical
Aderência	≥ 2,5 N / cm valor médio a 90 ° C depois de 2h
Aderência instantânea	≤ 7 cm
Teste de laço (Adesivo)	≥ 10 N / 25mm
Vida útil máxima	6 meses, a uma temperatura de prateleira de 10°C a 35°C, evitando a luz solar direta.

APLICAÇÃO E USO

É particularmente adequada para aplicações onde se requer uma flexibilidade moderada à temperatura ambiente. Pode-se colocar, durante a aplicação, em superfícies planas ou ligeiramente curvas.

É especialmente adequado para a realização de materiais de isolamento acústico plano através da laminação com materiais que absorvem o som (filtros, poliuretanos, etc.).

Está desenhada para aplicação em:

- Eletrodomésticos • Cabinas de elevação - Mobiliário metálico - Pias de aço - Banheiras - Vários tipos de equipamento e maquinaria

Aplicação

- Os materiais autocolantes devem ser aplicados a uma temperatura entre 20°C e 40°C em todos os tipos de substratos, compactos ou alveolares.
- Se o material tiver sido armazenado a temperaturas frias, a superfície autocolante pode ser reativada pela exposição a uma temperatura de aproximadamente 40°C antes da aplicação.
- Se a reativação não for possível através da exposição ao calor, pelo menos é necessário manter o material à temperatura ambiente durante um mínimo de 24 horas (20°C).
- O material autocolante deve ser aplicado sobre toda a superfície, tendo o cuidado de evitar que o ar permaneça entre o material e a superfície recetora.
- Para uma melhor eficácia de adesão, é aconselhável exercer uma pressão constante e regular sobre toda a superfície (pelo menos 200 g/cm²). Para grandes superfícies, sugerimos e recomendamos a utilização de um rolo ou de uma ferramenta igual. A superfície recetora sobre a qual o material autocolante é aplicado:
 - não deverá estar fria ○ não deverá mostrar graxa nem óleos ○ deverá estar seca
 - deverá estar livre de pó ou impurezas
- Para a aplicação de materiais autocolantes em substratos plásticos, a fim de obter um efeito adesivo e de colagem suficiente, é necessário assegurar uma tensão superficial

regular, a saber, pelo menos 38 dinas/cm. O adesivo melhora o seu efeito de ligação dentro de 24-28 horas após a aplicação.

INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA

Ver Ficha de Segurança.

EMBALAGENS DISPONÍVEIS

Código	Descrição	Tamanhos
2005-006000	PLACA INSONORIZANTE 500 X 500	2 MM
2005-006001	PLACA INSONORIZANTE 500 X 500	3 MM

* Se deseja obter mais informação acerca dos nossos produtos ou meios de aplicação, pode visitar a nossa página web www.carrepairsystem.eu ou enviar-nos um e-mail para carsistema@carsistema.pt.

As especificações Técnicas e sugestões estão baseadas na nossa própria experiência. Asseguramos a perfeita qualidade do produto. Não obstante, considerando que as condições de cada uso concreto transcendem o nosso controle, não nos responsabilizamos pelos resultados obtidos.