



Cutnoise[®] MA é uma membrana insonorizante com base polimérica de alta densidade, sem asfalto, viscoelástica e de grande adaptabilidade, para aplicação com elemento isolante acústico nos diversos elementos construtivos.

PROPRIEDADES:

- > Elevado isolamento acústico, especialmente combinado com elementos brandos à flexão (gesso cartonado, etc.);
- > Flexível e adaptável a qualquer tipo de forma e superfície irregular;
- > Grande capacidade de alongação;
- > Fácil de manipular e cortar;
- > Resistência ao frio e ao calor;
- > Excelente resistência ao envelhecimento;

APRESENTAÇÃO DO PRODUTO:

Produto	Gramagem (kg/m ²)	Espessura (mm)	Apresentação	N.º Rolos/placas por palete
Cutnoise[®] MA - 35	3,5	1,75	Rolos de 8m x 1,22m (9,76m ²)	24 rolos (234,24 m ²)
Cutnoise[®] MA - 50	5,0	2,50	Rolos de 6m x 1,22m (7,32m ²)	24 rolos (175,68 m ²)
Cutnoise[®] MA - 70	7,0	3,50	Rolos de 5m x 1,22m (6,10m ²)	24 rolos (146,40 m ²)
Cutnoise[®] MA - 100	10,0	5,30	Placas de 1,20m x 1,00m (90m ²)	75 unid. (90m ²)

NOTA:

Deve armazenar-se num lugar seco e protegido da intempérie sem expor a temperaturas superiores a 35°C. O período máximo recomendado de armazenamento é de um ano.

APLICAÇÕES:

- > Isolamento de ruídos aéreos em paramentos verticais de baixa massa superficial (tabiques ligeiros ou painéis de diversos materiais);
- > Isolamento de ruído aéreo em tectos;
- > Redução do nível de ruídos de impacto em todo o tipo de pavimentos;
- > Amortização do ruído de impacto produzido por agentes atmosféricos em coberturas metálicas;
- > Combinado com materiais fonoabsorventes, dá lugar a produtos de elevadas prestações acústicas;
- > As suas aplicações no sector industrial vão desde a insonorização de cabines, até ao isolamento de casas de máquinas, tubagens, amortecimento acústico de chapas metálicas, etc.;

MODO DE APLICAÇÃO:

> SUPORTE

Admite todo o tipo de suportes construtivos habituais (gesso cartonado, metal, DM, materiais plásticos). O suporte deve ser regular, liso, seco e isento de elementos que possam danificar a membrana. Deve-se sempre averiguar o tempo de vida do elemento de suporte para não causar problemas de suporte e sustentabilidade.

> COLOCAÇÃO:

Aplica-se directamente sobre o suporte. Se necessário aplica-se cola de contacto na membrana e ao suporte seguindo as indicações do fabricante da cola. De seguida aplica-se a membrana pressionando toda a área de contacto para evitar a formação de bolhas de ar e assegurar a correcta aderência.

DADOS TÉCNICOS:

ENSAIO	VALOR
Densidade (g/cm ³)	2.00 ± 0.05
Flexibilidade (UEAtc)	Não fissura ao dobrar a -20°C
Resistência á tracção (UNE 104-281/6.6)	30 N/cm ²
Elongação (UNE 104-281/6.6)	300%
Resistência á compressão	4.84 kg/cm ²