

SILENT WALL

Membrana impermeabilizante com isolamento acústico

Monocamada de betume elatoplastomérico autoadesivo



ABATIMENTO ACÚSTICO

Graças à sua massa e à alta resistência, o produto absorve até 27 dB



PRÁTICO

Graças ao betume autoadesivo, a aposição do produto é rápida e precisa



☒ ☐ AUTOADESIVA

Ideal para a aposição sobre superfícies tanto planas quanto verticais, graças à autoadesão

☐ ☒ HERMÉTICA

Impermeável à água e ao ar, não necessita da utilização de ponto de prego em caso de perfuração, graças ao betume elatoplastomérico especial

CÓDIGOS E TAMANHOS

código	largura [m]	comprimento [m]	superfície [m²]	peça/ 
D85113	1,0	8,5	8,5	24

DADOS TÉCNICOS

PROPRIEDADE	NORMA	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR
Densidade superficial	-	kg/m ²	ca. 5
Espessura	-	mm	ca. 4
Poder fonoisolante (valor calculado)	-	dB	27
Frequência crítica (espessura: 10 mm, densidade: 1.250 kg/m ³)	-	Hz	> 85000
Coefficiente de difusão ao vapor de água μ	-	-	100000
Calor específico	-	KJ/KgK	1,7
Coefficiente de condutibilidade térmica λ	-	W/mK	0,17
Classe de reação ao fogo ⁽¹⁾	UNI 9177	classe	1

⁽¹⁾ Certificado do Instituto Giordano



CAMPOS DE EMPREGO E INDICAÇÕES DE APOSIÇÃO

A lâmina SILENT WALL é aposta para melhorar as propriedades acústicas das placas de cartão-pedra das contraparedes e dos tetos falsos isolantes. Pode ser também empregada como revestimento interno das caixas de madeira dos estores, para melhorar o isolamento acústico de fachada, ou como antivibrantes sobre chapas metálicas.

SILENT WALL pode substituir o reboco e a increspadura dentro da câmara de ar das duplas paredes tradicionais.

Por ser dotada de uma elevada resistência à passagem do vapor de água, em caso de aplicação sobre parede externa será aposta sobre a superfície quente do isolante fibroso, com a função de barreira contra o vapor. Com SILENT WALL, reduzem-se os prazos de aposição, pois não necessita de

pregos. De fato, basta remover a película siliconada e apertar a folha sobre a superfície a ser isolada.

Para que a adesão entre as superfícies seja a mais sólida e compacta possível, a superfície sobre a qual apor SILENT WALL deverá ser idónea para a colagem e, portanto, íntegra, limpa, enxuta e compacta (devem-se evitar acabamentos superficiais que possam constituir um elemento de separação entre as superfícies, tais como revestimentos de areia, serragem, resíduos de trabalhos anteriores).

A aposição por simples autoadesão deve ser suspensa sob temperaturas inferiores a +5 °C ou, então, apoiada com o auxílio de aparelhagens a ar quente ou com chama.