

SILENT WALL

Membrana impermeabilizzante fonoimpedente

Monostrato in bitume elatoplastomerico autoadesivo



ABBATTIMENTO ACUSTICO

Grazie alla sua massa e l'alta resistenza, il prodotto assorbe fino a 27 dB



PRATICO

Grazie al bitume autoadesivo, la posa del prodotto è veloce e precisa



AUTOADESIVO

Ideale per la posa su superficie sia piane che verticali grazie all'autoadesione

ERMETICO

Impermeabile all'acqua e all'aria, non necessita dell'utilizzo di punto chiodo in caso di perforazione, grazie allo speciale bitume elatoplastomerico

CODICI E DIMENSIONI

codice	larghezza [m]	lunghezza [m]	superficie [m ²]	pz/ 
D85113	1,0	8,5	8,5	24

DATI TECNICI

PROPRIETÀ	NORMATIVA	UNITÀ DI MISURA	VALORE
Massa areica	-	kg/m ²	ca. 5
Spessore	-	mm	ca. 4
Potere fonoisolante (valore calcolato)	-	dB	27
Frequenza critica (spess. 10 mm, dens. 1.250 kg/m ³)	-	Hz	> 85000
Coefficiente di diffusione al vapore acqueo μ	-	-	100000
Calore specifico	-	KJ/KgK	1,7
Coefficiente di conducibilità termica λ	-	W/mK	0,17
Classe di reazione al fuoco ⁽¹⁾	UNI 9177	classe	1

⁽¹⁾ Certificato Istituto Giordano



CAMPI D'IMPIEGO E INDICAZIONI DI POSA

La lamina SILENT WALL viene posata per migliorare le proprietà acustiche delle lastre in cartongesso delle contropareti e dei controsoffitti isolanti. Può essere impiegata anche come rivestimento interno dei cassonetti in legno delle tapparelle per migliorare l'isolamento acustico di facciata, oppure come antivibranti su lamiere metalliche.

SILENT WALL può sostituire l'intonaco e il rinzafo interno all'intercapedine delle doppie pareti tradizionali. Essendo dotata di un'elevata resistenza al passaggio del vapore acqueo, in caso di applicazione su parete esterna verrà posata sulla faccia calda dell'isolante fibroso con la funzione di barriera vapore. Con SILENT WALL si riducono i tempi di posa, poiché non necessita di chiodi. Infatti, è sufficiente rimuovere

il film siliconato e premere il foglio sulla superficie da isolare. Affinché l'adesione tra le superfici sia la più solida e compatta possibile, la superficie su cui posare SILENT WALL dovrà essere idonea all'incollaggio e quindi integra, pulita, asciutta e compatta (sono da evitare finiture superficiali che possano costituire elemento di distacco tra le superfici, quali rivestimenti in sabbia, segatura, residui di precedenti lavorazioni).

La posa in semplice autoadesione va sospesa con temperature inferiori a +5 °C oppure supportata con l'ausilio di apparecchiature ad aria calda o con fiamma.