



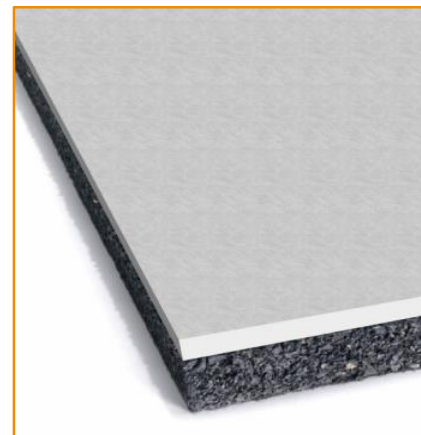
SCHEDA TECNICA

Mustwall B

Isolamento acustico e termico per rifodera di pareti e solai esistenti

Descrizione di capitolato

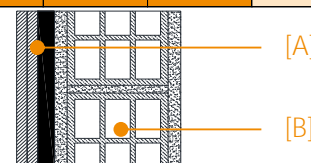
Isolante acustico in pannelli dello spessore di ... mm accoppiato, composto da: un pannello in fibre e granuli di gomma SBR (Stirene Butadiene Rubber) pressati a caldo con collante poliuretano dello spessore di ... mm; una lastra in gesso rivestito, spessore 12.5 mm. Le dimensioni dei pannelli sono 1.20 m in larghezza e 2.00 m in altezza.



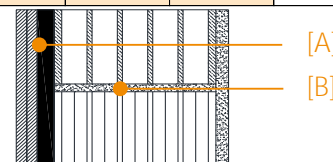
- **elevato isolamento termico e acustico**
- **durabilità**
- **stabilità nel tempo**

CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE	Norma	Unità	18B	23B	33B	Tolleranza
Spessore		mm	20	23	33	± 2
Lunghezza		m	2,00			± 0,005
Larghezza		m	1,20			± 0,005
Massa superficiale		kg/m ²	14,5	16,6	23,6	± 5%
Colorazione			nero / bianco			

CARATTERISTICHE ACUSTICHE	Norma	Unità	18B	23B	33B	Tolleranza
Composizione parete certificata - spessore 19.5 cm						
A: rifodera con Mustwall ...B e una lastra in cartongesso da 12.5 mm di finitura						[A]
B: parete in laterizio forato da 12 cm (12/25/50), con intonaco da 1.5 cm ambo i lati						[B]



Potere fonoisolante Rw⁽¹⁾	UNI EN ISO 10140	dB	-	-	54	
Composizione parete certificata						
A: rifodera con Mustwall ...B e una lastra in cartongesso da 12.5 mm di finitura						[A]
B: parete in laterizio semipieno da 20 cm (20/25/19); intonaco da 1.5 cm						[B]



Potere fonoisolante Rw⁽¹⁾	UNI EN ISO 10140	dB	55	57	60	
---	------------------	----	----	----	----	--

CARATTERISTICHE TECNICHE	Norma	Unità	18B	23B	33B	Tolleranza
Resistenza termica R	UNI EN 12667	m ² K/W	0,104	0,146	0,229	
Reazione al fuoco	UNI EN 13501-1		F			

IMBALLO E STOCCAGGIO

L'imballaggio delle palette è realizzato con l'avvolgimento di un film in polietilene. Si consiglia lo stoccaggio al coperto, protetto dalle precipitazioni.

⁽¹⁾ Valori ottenuti presso laboratorio Isolgomma

I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà e le utilizzazioni del prodotto. I dati esposti sono valori medi relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati ed aggiornati da ISOLGOMMA in qualsiasi momento senza alcun preavviso e secondo la propria discrezionalità. Il documento è di proprietà di ISOLGOMMA. I diritti sono riservati.



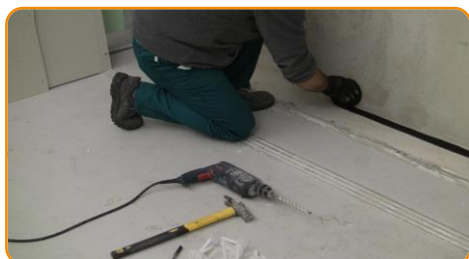
SCHEMA TECNICA

Mustwall B

Isolamento acustico e termico per rifodera di pareti e solai esistenti

INDICAZIONI DI POSA

RIFODERA PARETI



Posare la striscia sottoparete



Stendere la colla a tasti sul pannello a terra



Incollare il pannello alla parete facendo una leggera pressione



Fissare la seconda lastra di cartongesso al centro e ai lati con le apposite viti, sfalsando le lastre rispetto a quelle sotto

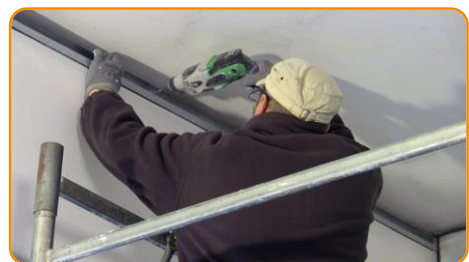


Applicare il nastro in rete nelle giunzioni delle lastre.



Stuccare le giunzioni **CONTROSOFFITTO IN ADERENZA**

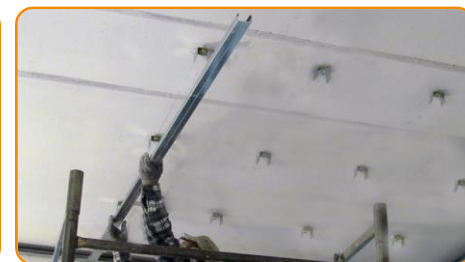
CONTROSOFFITTO IN ADERENZA



Fissare le guide metalliche lungo il perimetro superiore della stanza



Forare il soffitto e fissare il gancio isolante



Fissare i profili metallici



Appoggiare il pannello Mustwall B ai profili metallici



Fissare il pannello Mustwall B ai profili metallici con viti da 55 mm ogni 15 cm



Applicare il nastro in rete nelle giunzioni delle lastre. Stuccare le giunzioni