



SCHEMA TECNICA

Linea Mustwall

Isolamento acustico per pareti

Descrizione di capitolato

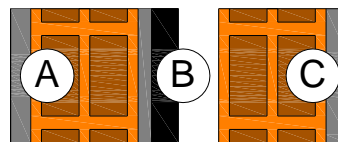
Isolante acustico in pannelli dello spessore di mm composto da fibre e granuli di gomma SBR (Stirene Butadiene Rubber) e granuli di gomma EPDM (Ethylene Propylene Diene Monomer) ancorati e pressati a caldo con collante poliuretano. I pannelli sono protetti da due supporti in tessuto non tessuto e hanno una densità di kg/m³. Le dimensioni sono di 1,2 m in lunghezza e 1 m in larghezza. Prodotto riciclabile ottenuto con il 95% di materiale riciclato.



- durabilità del materiale
- facilità di posa
- alta resistenza all'umidità e alla condensa

CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE	Norma	Unità	10	15	20	30	Tolleranza
Spessore nominale		mm	10	15	20	30	± 1
Lunghezza		m	1.20				± 0.01
Larghezza		m	1.00				± 0.01
Densità		kg/m ³	800	700			± 5%
Massa superficiale		kg/m ²	8.0	10.5	14.0	21.0	± 5%
Colorazione			grigio / nero				

CARATTERISTICHE ACUSTICHE	Norma	Unità	10	15	20	30	Tolleranza
Composizione parete - spessore 26 cm							
A: intonaco 1.5 cm, laterizio forato 8 cm, intonaco 1.0 cm							
B: Mustwall e intercapedine d'aria							
C: laterizio forato 8 cm, intonaco 1.5 cm							
Potere fonoisolante (Rw)	UNI EN ISO 10140	dB	53 ⁽¹⁾	-	55 ⁽²⁾	-	



CARATTERISTICHE TECNICHE	Norma	Unità	10	15	20	30	Tolleranza
Coefficiente di conducibilità termica (λ)	UNI EN 12667	W/m ² K	0.109				
Reazione al fuoco	2000/147/CE		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⁾ Certificato n. 3903/RP/05 del 2005 eseguito presso l'Istituto per le Tecnologie della Costruzione ITC di San Giuliano Milanese (MI)

⁽²⁾ Certificato n. 4267/RP/06 del 2006 eseguito presso l'Istituto per le Tecnologie della Costruzione ITC di San Giuliano Milanese (MI)

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

Linea Mustwall

Isolamento acustico per pareti

MODALITA' D'USO



Stendere la striscia sottoparete. Realizzare la prima parete sopra la striscia sottoparete posandola su un letto di malta



Completare la prima parete avendo cura di sigillare i giunti orizzontali e verticali fra i blocchi



Realizzare il rinforzo

POSA A COLLA



Stendere la colla a tasti sul pannello a terra



Incollare il pannello alla parete facendo una leggera pressione

POSA CON CHIODI



Appoggiare il pannello alla parete e forare in corrispondenza degli angoli e del centro con una punta da muro $\varnothing 8$



Applicare i chiodi in plastica nei relativi fori aiutandosi con un martello



Sigillare le giunzioni tra i pannelli con l'apposito nastro Stik



Realizzare la seconda parete avendo cura di sigillare i giunti orizzontali e verticali fra i blocchi



Realizzare l'intonaco