



SCHEMA TECNICA

Linea Mustwall AD

Isolamento acustico per pareti

Descrizione di capitolato

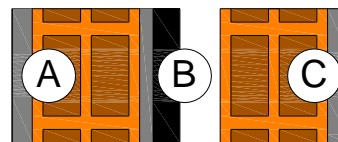
Isolante acustico in pannelli dello spessore di mm composto da fibre e granuli di gomma SBR (Stirene Butadiene Rubber) selezionati, ancorati ad un supporto in tessuto non tessuto e pressati a caldo con collante poliuretano; densità di 800 kg/m³. Le dimensioni dei pannelli sono 1,20 m in lunghezza, 1 m in larghezza. Prodotto riciclabile ottenuto con il 95% di materiale riciclato.



- elevato isolamento acustico in spessori ridotti
- facilità di posa
- alta resistenza all'umidità e alla condensa

| CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE | Norma | Unità | 10 AD | 15 AD | 20 AD | 30 AD | 40 AD | Tolleranza | |
|------------------------------|-------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|--------|
| Spessore nominale | | mm | 10 | 15 | 20 | 30 | 40 | ± 1 | |
| Lunghezza | | m | 1.20 | | | | | | ± 0.01 |
| Larghezza | | m | 1.00 | | | | | | ± 0.01 |
| Densità | | kg/m ³ | 800 | | | | | | ± 5% |
| Massa superficiale | | kg/m ² | 8.0 | 12.0 | 16.0 | 24.0 | 32.0 | ± 5% | |
| Colorazione | | | nero | | | | | | |

| CARATTERISTICHE ACUSTICHE | Norma | Unità | 10 AD | 15 AD | 20 AD | 30 AD | 40 AD | | |
|--|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| 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 (R _w) ⁽¹⁾ | UNI EN 12354-1 | dB | 54 | 55 | 56 | 56.5 | 57 | | |



| CARATTERISTICHE TECNICHE | Norma | Unità | 10 AD | 15 AD | 20 AD | 30 AD | 40 AD | | |
|---|--------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| Coefficiente di conducibilità termica (λ) | UNI EN 12667 | W/m ² K | 0.12 | | | | | | |
| Reazione al fuoco | DIN 4102 | | B2 | | | | | | |

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⁾ Valore calcolato secondo UNI EN 12354-1

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 AD

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

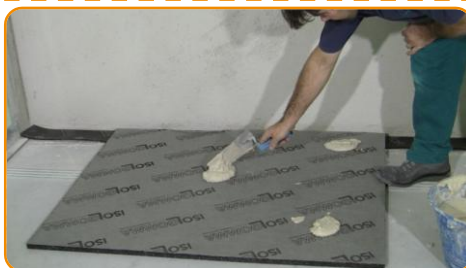


Completare la prima parete avendo cura di sigillare i giunti orizzontali e verticali fra i blocchi



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