

RIVESTIMENTO FONOASSORBENTE AUTOPORTANTE CON CEMENTO FOTOCATALITICO

CON FONOLECA A DOGHE
DIM. 16,7 x 25 x 50

Scheda

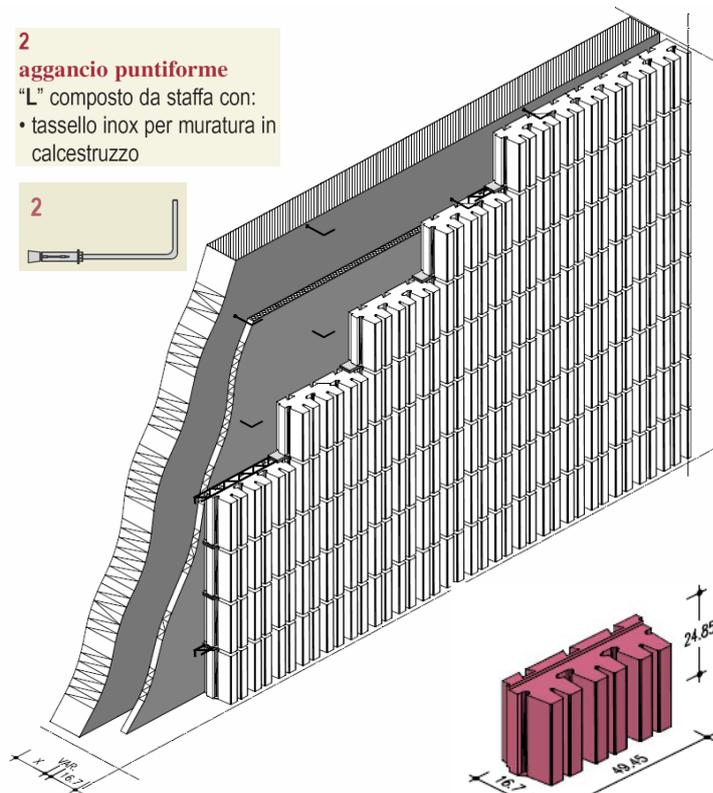
DL α = 20 dB
Classe A5

Ar/% 75-84

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di muratura facciavista idrorepellente da rivestimento dello spessore di cm 16,7 e , auto portante, realizzata con blocchi con marcatura CE di categoria 1 (sistema di attestazione 2+) in conformità alla norma 771-3 , prodotti da azienda certificata UNI-EN-ISO-9001, , in calcestruzzo d'argilla espansa leca dens. 850 kg/mc e cemento bianco fotocatalitico della Italcementi tipo Tecno 42,5 bianco colorati a base di ossido e colori a scelta della D.L. denominato Fonoleca a Doghe della Edil Lecca, dalle dimensioni modulari pari a 25x50 cm posti in opera con malta M5 idrorepellente colorata. Il blocco Fonoleca a Doghe si presenta a forma di 6 doghe di cui 2+2 distanziate con cavità trapezoidali di 21,5 mm e due cavità trapezoidali di 47,8 mm e camere ovalizzate di 60x20mm. La particolare conformazione e sagomatura del blocco aumentano la superficie fonoassorbente ottimizzando il processo. E' compresa la fornitura di ferramenta di collegamento alla struttura in ragione di nr. 4/5 staffe inox (Aisi-304) ad "L" (sistema puntiforme) a metro quadrato, del diam di 5 mm in funzione alla larghezza dell'intercapedine, la sigillatura dei giunti di controllo e di traliccio zincato tipo "Murfor" posato ogni 2 fughe orizzontale di malta. (2,50 ml/mq). Compresa se necessaria la pulizia della muratura con impiego di soluzione acida e quant'altro occorre per eseguire l'opera a regola d'arte

€ / mq



CARATTERISTICHE TECNICHE DEL RIVESTIMENTO FONOASSORBENTE

| | | |
|---|--|-------------------------------|
| Cls fonoassorbente | densità | : kg/mc 850 |
| in Argilla Espansa Leca | : resistenza a compressione | : Fbkm \geq 5 |
| Spessore Blocco : | | : 16,7 cm |
| Peso mq. Rivestimento : | | : 140 kg/mq |
| Fonoassorbimento : | in camera riverberberante | DL α = 20 dB Classe A5 |
| - Fuoco di sterpaglia: | | Classe 3 |
| - Riflessione luminosa - Brillantezza < 40 per qualsiasi angolo | | Classe 3 |
| - Resistenza all'urto da pietrisco | Soddisfano i criteri della norma UNI EN 1794-1 | |

| | | | |
|--|--------------------|--|---------------------|
| Codice conglomerato | | | |
| Massa volumica (a secco) | Kg/m ³ | | 850 |
| Peso del blocco | Kg | | 14,9 |
| Pezzi al mq | n° | | 8 |
| Resistenza a compressione (Fbk) | N/mm ² | | > 5 |
| Conduttività Termica equivalente (λ_e) | W/mK | | 0,21 |
| Resistenza termica R | m ² K/W | | 0,30 |
| Massa superficiale M _S | kg/m ² | | 119 |
| Permeabilità al vapore (μ) | - | | 6 |
| Fonoisolamento (Rw) | dB | | 44,9 |
| Fonoassorbenza (α_e) | NRC | | 0,96 |
| Fonoassorbenza DL α | dB | | 20 (Cl. A 5) |
| Resistenza al fuoco (E.I.) | min' | | 60 |
| Attività Fotocatalitica | Ar/% | | 75 - 84 |

