

LINEA

Isolamento acustico a parete in agglomerato poliuretano espanso flessibile.

COD. ARTICOLO

CIRFONIC 01-40

DESCRIZIONE SINTETICA

Isolamento acustico a parete tipo CIR AMBIENTE mod. CIRFONIC 01-40 composto da lastre semirigide in unico strato di agglomerato poliuretano espanso flessibile, dello spessore di 40 mm.

VOCE DI CAPITOLATO

Isolamento acustico a parete tipo CIR AMBIENTE mod. CIRFONIC 01-40 composto da lastre semirigide in unico strato di agglomerato poliuretano espanso flessibile, dello spessore di 40 mm. Fornitura e posa di materassino fonoassorbente CIRFONIC 01-40, eseguito su pareti lineari, nicchie e cavetti tecnici, composto da agglomerato poliuretano espanso flessibile con struttura cellulare aperta proveniente dal riciclo di sfridi di lavorazione industriale (le fasi produttive non utilizzano espandenti quali CFC, HCFC e Cloruro di Metilene).

Il prodotto deve avere le seguenti caratteristiche tecnico-prestazionali ed applicative peculiari > spessore: 40 mm (tolleranza $\pm 3\%$ - UNI EN ISO 13163); larghezza lastra: 1000 mm (tolleranza $\pm 1\%$); lunghezza lastra: 2000 mm (tolleranza $\pm 1\%$); densità: 70 kg/m³; carico a rottura: 70 kPa; allungamento a rottura: 60%; contenuto di riciclato pre-consumo: > 85%; colorazione: variabile; peso: 2,8 kg/m²; conduttività termica: 0,033 W/m²°K (UNI EN ISO 12667); resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ : 7,15 (UNI EN ISO 12086); potere fonoisolante con soluzione certificata in laboratorio (intonaco di calce e cemento / Porotherm 8 cm / CIRFONIC 01 40 mm / Porotherm 8 cm / intonaco di calce e cemento): 56 dB parete con traccia (UNI EN ISO 140-3), rilevato in opera R'_w = 51/55 dB (parete con traccia); campi d'impiego: all'interno di intercapedini tra pareti e laterizi, come rivestimento di pareti esistenti, placcaggi di pareti in cartongesso, realizzazione di pareti esterne con intercapedine.

Le lavorazioni dovranno rispettare scrupolosamente quanto contenuto nel progetto esecutivo, in conformità alle disposizioni tecniche del Direttore dei Lavori o della Committenza, ed in quanto stabilito contrattualmente nel capitolato speciale d'appalto.

Sono esclusi dal prezzo la formazione della parete in mattoni o cartongesso, l'applicazione di intonaco grezzo sulle pareti in mattoni, la fornitura e posa di guaina tagliamuro disaccoppiante posizionata sotto le pareti divisorie, mentre sono compresi nel prezzo il trasporto dei materiali a piè d'opera, la preparazione del supporto mediante adeguata pulizia dell'intonaco precedentemente posato rimuovendo eventuali parti appuntite o noduli che ne compromettano la perfetta aderenza con lo stesso, l'eventuale primer fissativo per garantire una perfetta tenuta della colla con la parete intonacata, l'impiego di colle poliuretatiche coadiuvate (solo se necessario) da una o più file di tasselli a battere in fibra di nylon inseriti partendo dall'alto in misura appena sufficiente a reggere il pannello fino all'azione della colla, la stesura dei materassini a giunto perfettamente accoppiato con l'impiego di apposite colle (fornendo la massima continuità e omogeneità dello strato fonoassorbente, sia con gli angoli verticali e orizzontali delle superfici rivestite, sia tra gli stessi materassini), le assistenze murarie, la protezione di tutti gli elementi adiacenti all'area oggetto dell'intervento compresa la relativa rimozione della stessa al termine delle lavorazioni, i campioni richiesti dalla direzione lavori prima della fase esecutiva, la pulizia del vano con l'asportazione dei

detriti e polvere, le opere provvisorie, i ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50 mt, il trasporto delle macerie al piano di carico con lo sgombero e trasporto alle pubbliche discariche, i corrispettivi per diritti di discarica, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente per eseguire l'opera a regola d'arte.

