



PRODUTTORE
Isosystem srl
via dell'Artigianato, 25 - 31047 PONTE DI PIAVE (TV) Italia

Tel. 0422 858070
www.termoisolanti.com
info@termoisolanti.com

LINEA

Isolamento acustico a parete.

COD. ARTICOLO

GESS FON GUM PLUS

DESCRIZIONE SINTETICA

Isolamento acustico a parete ISOSYSTEM GESS FON GUM PLUS composto da pannelli autoportanti fonoisolanti e fonoassorbenti in cartongesso RB 13 accoppiati ad un TNT con una massa ad alta densità in EPDM - spessore complessivo 18 mm.

VOCE DI CAPITOLATO

Isolamento acustico a parete ISOSYSTEM GESS FON GUM PLUS composto da pannelli autoportanti fonoisolanti e fonoassorbenti in cartongesso RB 13 accoppiati ad un TNT con una massa ad alta densità in EPDM - spessore complessivo 18 mm.

Fornitura e posa di sistema fonoisolante e fonoassorbente GESS FON GUM PLUS adatto per pareti, contropareti e controsoffitti in cartongesso, formato dall'accoppiamento di una lastra in cartongesso RB 13 con uno strato di tessuto non tessuto e una massa ad alta densità in EPDM da 2 mm.

Il prodotto deve avere le seguenti caratteristiche tecnico-prestazionali ed applicative peculiari > dimensioni pannello: 1.200 x 2.000 mm; spessore nominale pannello: 18 mm; densità gomma EPDM: 2.000 kg/m³; densità tessuto non tessuto: 200 g/m²; classificazione comportamento alla produzione di fumo: B; classificazione comportamento alla reazione al fuoco: s1; classificazione caduta di particelle o gocce infiammate: d0; potere fonoisolante certificato in laboratorio del sistema (18 mm) R_w secondo la metodologia UNI EN ISO 140-3: 34 dB (UNI EN ISO 717-1); potere fonoisolante R_w certificato in laboratorio dell'intera parete divisoria secondo la norma EN ISO 140-3 (intonaco 15 mm + mattone forato 120 mm + intonaco 15 mm + struttura metallica da 50 mm con inserito pannello in fibra di poliestere da 40 mm con densità 30 kg/m³ + GESS FON GUM PLUS + cartongesso RB 13): 57 dB; potere fonoisolante R_w certificato in laboratorio dell'intera parete divisoria secondo la norma EN ISO 140-3 (intonaco 15 mm + mattone forato 120 mm + intonaco 15 mm + collante + GESS FON GUM PLUS): 52 dB; potere fonoisolante R_w certificato in laboratorio dell'intera parete divisoria secondo la norma EN ISO 140-3 (GESS FON GUM PLUS + collante + intonaco 15 mm + mattone forato 120 mm + intonaco 15 mm + collante + GESS FON GUM PLUS): 56 dB; campi d'impiego: pareti divisorie, contropareti, controsoffitti, vani scale.

Le lavorazioni devono attenersi scrupolosamente al progetto esecutivo e alle disposizioni tecniche del Direttore dei Lavori o della Committenza, conformandosi nella loro realizzazione, a tutte le prescrizioni contenute contrattualmente nel capitolato d'appalto.

Sono esclusi dal prezzo le tramezze in blocchi di laterizio, la struttura della parete divisoria o portante in metallo o in legno, l'installazione delle eventuali lastre aggiuntive di finitura in cartongesso, la fornitura e posa di guaina tagliamuro disaccoppiante posizionata sotto le pareti divisorie e verticalmente lungo il perimetro delle stesse, il collaudo acustico finale, mentre sono compresi nel prezzo il trasporto dei materiali a piè d'opera, gli sfridi, il sopralluogo preventivo per la valutazione delle condizioni dell'area da isolare, la pulizia della superficie da coibentare, il controllo che l'eventuale supporto di posa sia stagionato, asciutto, privo di crepe e/o malformazioni e libero da detriti ed asperità che ne compromettano la posa a regola d'arte, i campioni richiesti dalla Direzione Lavori prima della fase esecutiva, la verifica da parte della D.LL. che gli interventi di

montaggio siano eseguiti esclusivamente da personale specializzato ed autorizzato, l'esecuzione a regola d'arte tramite la posa con relativo fissaggio dei pannelli sulla parete esistente tramite stesura di apposito collante verificando il perfetto accostamento tra gli stessi al fine di evitare soluzioni di continuità, l'adattamento ad eventuali aperture, nicchie, sporgenze, la realizzazione di aperture per l'attraversamento di corpi speciali come lampade ad incasso, bocche di ventilazione, prese elettriche e corpi illuminanti assicurando sulla loro parte retrostante l'inserimento del sistema fonoassorbente a garanzia di continuità dell'intero isolamento acustico, la protezione di tutti gli elementi presenti all'interno dell'area oggetto dell'intervento compresa la relativa rimozione della stessa al termine delle lavorazioni, la pulizia del vano con l'asportazione di 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.

