voce di capitolato
SISTEMA

Pavimento a secco Gypsotech Modus “FD dB-L 45” a doppio rivestimento e pavimentazione in gres

Prove di potere fonoisolante

IG 328910 con esito R_w = 58 dB
IG 328914 con esito L_{nw} = 57 dB

Fornitura e posa in opera di pavimento a secco per riqualificazione acustica, realizzato mediante la posa di un pannello accoppiato (poliuretano accoppiato ad una lastra in cartongesso), successiva lastra in cartongesso e rivestimento con piastrelle, lo spessore totale del massetto è di 45 mm, con potere fonoisolante R_w = 58 dB e livello di rumore da calpestio L_{nw} = 57 dB su un solaio in latero-cemento spessore 20 cm (16+4 cm) intonacato
L’orditura metallica non verrà utilizzata in quanto i pannelli Duplex vengono semplicemente posati sopra alla pavimentazione esistente.
Il rivestimento sarà realizzato con un singolo strato di pannelli Gypsotech DUPLEX dB LIGNUM conforme alla norma UNI EN 14190. Il pannello è composto da una lastra Gypsotech GypsoLIGNUM BA 13 (tipo DEFH1IR secondo EN 520) accoppiata con poliuretano espanso riciclato rivestito ambo i lati con un tessuto–non–tessuto (spessore 10 mm). Lo strato sovrastante (a vista) sarà realizzato con una lastra GypsoLIGNUM BA 13 posata con giunti sfalsati. Questa sarà incollata con malta adesiva GypsoMAF all’accoppiato sottostante.
Lastra Gypsotech GypsoLIGNUM BA 13 (tipo DEFH1IR secondo EN 520) è una lastra speciale progettata per unire varie peculiarità: classificata DEFH1IR secondo la norma EN 520, avendo densità superiore a 1000 kg/m^3, nucleo con coesione migliorata nei confronti dell’incendio, resistenza all’impatto superficiale, ridotta capacità di assorbimento dell’acqua, e resistenza meccanica migliorata. GypsoLIGNUM è costituita da una carta esterna e da un impasto di gesso con additivi speciali nel nucleo di gesso, quali fibra di vetro, vermiculite, idrofuganti e farina di legno a granulometria differenziata.
Applicazione del primer DG 74 su tutta la superficie prima del collante cementizio. Attesi i tempi di asciugatura applicazione del collante cementizio AT 99 MAXYFLEX classificato C2TE S1, avendo cura di colmare a saturazione i bordi assottigliati delle lastre GypsoLIGNUM precedentemente posate. Posa del rivestimento ceramico con formati non superiori a 60x60 cm. Sigillante cementizio idrofugato con alte resistenze meccanica ed elevata resistenza all’abrasione della linea FASSAFILL per i giunti del rivestimento ceramico.
Per tutto quello non direttamente specificato si rimanda alla documentazione tecnica di riferimento ed ai documenti emessi dal laboratorio di prova.

FASSA BORTOLO
QUALITÀ PER L’EDILIZIA

Fassa S.r.l.
Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano TV
Tel +39 0422 7222 - Fax +39 0422 887509
www.fassabortolo.com
fassa@fassabortolo.com

GYPSOTECH®

NOTE: La soluzione indicata è applicabile nel caso di utilizzo di prodotti e sistemi GYPSOTECH.