

Parete divisoria Gyproc SAD5 163/50 L DG ECO FLY

Fornitura e posa in opera di parete divisoria Gyproc SAD5 163/50 L DG ECO FLY, dello spessore totale di 162,5 mm, realizzata con:

- Numero 2 lastre (1 per parte) di gesso rivestito fibrato Gyproc DuraGyp ECO 13 Activ'Air® (tipo D E F H1 I R secondo UNI EN 520) da 12,5 mm di spessore, del peso di 12,3 kg/m², in Euroclasse A2-s1, d0. Lastra di tipo speciale con elevato contenuto di materiale riciclato (35%) e incrementata densità del nucleo, il cui gesso è inoltre additivato con fibre di vetro e fibre di legno; tali caratteristiche conferiscono al prodotto un elevato grado di durezza superficiale e di resistenza meccanica. Lastra di tipo H1 con ridotto assorbimento d'acqua, che gli conferisce un'eccellente tenuta in presenza di elevati livelli di umidità. Le lastre Gyproc DuraGyp Activ'Air® sono in Euroclasse A2-s1, d0. La tecnologia Activ'Air® permette alla lastra di assorbire e neutralizzare fino al 70% della formaldeide presente nell'aria degli ambienti interni. Lastra posta a vista.

- Numero 3 lastre di gesso rivestito Gyproc Wallboard FLY (tipo A secondo UNI EN 520) da 12,5 mm di spessore, del peso di 7,9 kg/m², in Euroclasse A2-s1,d0 di reazione al fuoco. Lastra costituita da un nucleo in gesso emidrato reidratato, additivato con fibre di vetro, rivestito su entrambe le facce da materiale celluloso con funzione di armatura esterna. Gyproc Wallboard FLY è la lastra più leggera, a vantaggio dell'applicatore e a più basso consumo per l'ambiente, con un contenuto di riciclato pari all'8%. Lastra posta non a vista.

Le lastre Gyproc saranno fissate con viti Gyproc punta chiodo autofilettanti (Gyproc Wallboard FLY) e con viti autoperforanti Gyproc per lastre ad alta densità (Gyproc DuraGyp ECO 13 Activ'Air®) su doppia orditura metallica di sostegno Gyproc Gyprofile, con rivestimento organico privo di cromo, ecologico, anticorrosivo, dielettrico, antifingerprint. La struttura in lamiera d'acciaio zincato Z100 da 0,6 mm di spessore, larghezza 50 mm, è costituita da profili montante a C, opportunamente inseriti in guide ad U orizzontali, poste parallelamente a pavimento e a soffitto. I montanti saranno posati con interasse massimo di 600 mm, sfalsati tra le due strutture metalliche di 300 mm. Su tutto il perimetro della struttura metallica sarà applicato il nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla struttura portante.

In ciascuna intercapedine tecnica tra i montanti verrà inserito un pannello isolante in lana di vetro Isover PAR 4+, dello spessore di 45 mm, reazione al fuoco A1.

I giunti fra le lastre, orizzontali e verticali, saranno trattati con stucchi a base gesso Gyproc EvoPlus, nastri d'armatura in carta microforata, paraspigoli e quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le lastre a vista saranno eventualmente rasate con stucco a base gesso Gyproc EvoPlus o stucco pronto in pasta Gyproc EvoPlus Pasta o rasante a base gesso Gyproc Rasocote 5 Plus Activ'Air®, per una migliore finitura della parete.

La posa in opera dovrà essere conforme a quanto riportato nella documentazione tecnica Gyproc.

Il sistema descritto ha:

- POTERE FONOISOLANTE: $R_w = 66$ dB
- RESISTENZA AL FUOCO:
 - EI 120 (Hmax = 4 m)
- CONTENUTO DI RICICLATO: 22,44%
- TRASMITTANZA TERMICA: 0,320 W/m²K