# Parete divisoria Gyproc HF 2.1 - SAD5 215/75 L 3HF 2HAB

Fornitura e posa in opera di parete divisoria Gyproc HF 2.1 - SAD5 215/75 L 3HF 2HAB, dello spessore totale di 212,5 mm, realizzata con:
- Numero 3 lastre di gesso rivestito fibrato Gyproc Habito® Forte 13 (tipo D F I R secondo UNI EN 520) da 12,5 mm di spessore, del peso di 12,3 kg/mq, in Euroclasse A2-s1, d0. Lastra di tipo speciale, rivestita con carta dalla colorazione particolarmente bianca per agevolare le operazioni di finitura, con incrementata densità del nucleo, il cui gesso è inoltre additivato con fibre di vetro; tali caratteristiche conferiscono al prodotto un elevato grado di durezza superficiale, di resistenza meccanica e di portata ai carichi (anche con semplici viti da legno truciolare). Lastra posta a vista e tra le strutture metalliche.
- Numero 2 lastre di gesso rivestito Gyproc Habito 13 Activ'Air® (tipo D I secondo UNI EN 520) da 12,5 mm di spessore, del peso di 10,2 kg/mq, in Euroclasse A2-s1,d0. Le lastre Gyproc Habito 13 Activ'Air® sono rivestite con speciale carta dalla colorazione particolarmente bianca per agevolare le operazioni di finitura e hanno densità del nucleo incrementata, il cui gesso è inoltre additivato con fibre di vetro; tali caratteristiche conferiscono al prodotto un elevato grado di durezza superficiale e di resistenza meccanica. La tecnologia Activ'Air® permette alla lastra di assorbire e neutralizzare fino al 70% della formaldeide presente nell'aria degli ambienti interni. Lastra posta non a vista.

Le lastre Gyproc saranno fissate con viti Gyproc punta chiodo autofilettanti e Gyproc autoperforanti per lastre ad alta densità su 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, costituita da profili montante a C aventi larghezza 75 mm, opportunamente inseriti in guide ad U orizzontali, poste parallelamente a pavimento e a soffitto. I montanti saranno posati con interasse massimo di 600 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 70 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 rasate con Gyproc Rasocote 5 Plus Activ'Air® o Gyproc EvoPlus Pasta 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: Rw = 70 dB
- RESISTENZA AL FUOCO: EI 120
- RESISTENZA ALL'EFFRAZIONE: Classe RC2