

Parete divisoria Gyproc SA 100/50 L HF STD

Fornitura e posa in opera di parete divisoria Gyproc SA 100/50 L HF STD, dello spessore totale di 100 mm, realizzata con:

- numero 2 lastre (1 per parte) 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/m², 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.
- numero 2 lastre (1 per parte) di gesso rivestito Gyproc Wallboard 13 (tipo A secondo UNI EN 520) da 12,5 mm di spessore, del peso di 9,2 kg/m², in Euroclasse A2-s1, d0 di reazione al fuoco. Lastra posta non a vista.

Le lastre Gyproc saranno fissate con viti autoperforanti Gyproc punta chiodo (Gyproc Wallboard 13) e con viti autoperforanti Gyproc per lastre ad alta densità (Gyproc Habito® Forte 13) 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 50 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.

Nell'intercapedine tecnica tra i montanti verrà inserito un pannello isolante in lana di vetro Isover AcustiPAR4+, 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: $R_w = 57$ dB
- RESISTENZA AL FUOCO: EI 90 ($H_{max} = 5,00$ m)
- TRASMITTANZA TERMICA: $U = 0,564$ W/(m²K)