

Parete divisoria Gyproc SAD5 183/50 LA31 HF STD

Fornitura e posa in opera di parete divisoria Gyproc SAD5 183/50 LA31 HF STD, dello spessore totale di 182,5 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). Lastre poste a vista e nell'intercapedine tra le due strutture metalliche.

- Numero 2 lastre di gesso rivestito Gyproc Wallboard 13 (tipo A secondo UNI EN 520) da 12,5 mm di spessore, del peso di 9,2 kg/mq, in Euroclasse A2-s1, d0 di reazione al fuoco. Lastre poste non a vista. Le lastre Gyproc saranno fissate con viti Gyproc punta chiodo autofilettanti e Gyproc auto perforanti per lastre ad alta densità 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, costituita da 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 con intercapedine d'aria di 12,5 + 20 mm interposta tra le due strutture metalliche. 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 di entrambe le strutture, verranno inseriti dei pannelli isolanti in lana di vetro Isover Arena31, dello spessore di 40 mm e un pannello di spessore 20 mm nell'intercapedine tecnica tra la struttura metallica e la lastra centrale. I pannelli isolante sono con 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: $R_w = 67$ dB
- TRASMITTANZA TERMICA: $U = 0,247$ W/m²K