

Parete divisoria Gyproc SAD3 195/75 LA31 HF HYDRO

Fornitura e posa in opera di parete divisoria Gyproc SAD3 195/75 LA31 HF HYDRO, dello spessore totale di 195 mm, realizzata con:

Numero 3 lastre di gesso rivestito fibrato Gyproc Habito® Forte Hydro 15 (tipo D E F H1 I R secondo UNI EN 520) da 15 mm di spessore, del peso di 14,75 kg/mq, in Euroclasse A2-s1, d0. Lastra di tipo H1 con ridotto assorbimento d'acqua, che gli conferisce un'eccellente tenuta in presenza di elevati livelli di umidità. 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). Le lastre Gyproc saranno fissate con viti Gyproc autoperforanti 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 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, 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 minerale Isover Arena31, dello spessore di 60 mm e 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: $R_w = 65$ dB
- RESISTENZA AL FUOCO: EI 90 – $H_{max} = 4$ m
- TRASMITTANZA TERMICA - $U = 0,215$ W/m²K