

# Parete divisoria Gyproc

## SADH Var./50 L DG STD

Fornitura e posa in opera di parete divisoria Gyproc SADH Var./50 L DG STD, dello spessore totale variabile, realizzata con:

- Numero 2 lastre (1 per parte) di gesso rivestito fibrato Gyproc DuraGyp 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/mq, in Euroclasse A2-s1,d0. Lastra di tipo speciale con 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. La tecnologia Activ'Air® permette alla lastra di assorbire e neutralizzare fino al 70% della formaldeide presente nell'aria degli ambienti interni. Lastre poste 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/mq, in Euroclasse A2-s1,d0 di reazione al fuoco. Lastre poste 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 DuraGyp 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, costituita da profili montante a C aventi larghezza 50 mm uniti tramite strisce di lastra di altezza 300 mm e larghezza variabile poste ad interasse massimo di 1000 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 spessore variabile 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.

In ciascuna intercapedine tecnica tra i montanti verrà inserito un pannello isolante in lana di vetro Isover AcustiPAR 4+, dello spessore di 45 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:  $R_w = 62$  dB (Prestazione valida con intercapedine d'aria sp.  $\geq 50$  mm)
- RESISTENZA AL FUOCO: EI 90 (Prestazione valida con intercapedine d'aria sp.  $\geq 10$  mm)