

# Parete divisoria Gyproc SA 125/75 LR HAB

Fornitura e posa in opera di parete divisoria Gyproc SA 125/75 LR HAB, dello spessore totale di 125 mm, realizzata con numero 4 lastre (2 per parte) 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/m<sup>2</sup>, 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.

Le lastre Gyproc Habito® 13 Activ'Air® saranno fissate con viti autopercoranti Gyproc punta chiodo all'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, larghezza 75 mm, è costituita da profili montante a C, opportunamente inseriti ad interasse massimo di 600 mm in guide ad U orizzontali, poste parallelamente a pavimento e a soffitto. 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 roccia Isover UNI, dello spessore di 60 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 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:  $R_w = 54$  dB
- RESISTENZA AL FUOCO:
  - EI 30 (Hmax = 12 m)
  - EI 120 (Hmax = 4 m)