

Controsoffitto pendinato Gyproc CS.P.ACU 27-48 L HAB

Fornitura e posa in opera di controsoffitto continuo Gyproc CS.P.ACU 27/48 L HAB realizzato con 1 lastra in gesso rivestito Gyproc Habito® 13 Activ'Air® (tipo D I e Euroclasse A2-s1,d0 secondo UNI EN 520) da 12,5 mm di spessore. La lastra Gyproc Habito® Activ'Air® è rivestita con speciale carta dalla colorazione particolarmente bianca per agevolare le operazioni di finitura e ha 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.

La lastra sarà fissata con viti punta chiodo autofilettanti ad un'orditura metallica di sostegno costituita da guide perimetrali, profili primari e secondari Gyproc Gyprofile con rivestimento organico privo di cromo, ecologico, anticorrosivo, dielettrico, antifingerprint. La struttura, composta da profili a C 27/48 opportunamente raccordati tra loro con elemento cavaliere, sarà ancorata al solaio mediante appositi pendini.

La struttura primaria sarà posata ad interasse massimo di 1000 mm, la secondaria ad un interasse massimo di 600 mm. Le sospensioni avranno un interasse massimo di 1000 mm; le guide perimetrali saranno fissate alla muratura con elementi di fissaggio posti ad interasse massimo di 500 mm.

Nel plenum verrà inserito uno strato di pannelli isolanti in lana di vetro Isover AcustiPAR 4+ dello spessore di 70 mm 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: $R_w = 68$ dB
- ABBATTIMENTO DEL RUMORE DA CALPESTIO: $L_{n,w} = 50$ dB