

## **Controsoffitto continuo Gyproc CS.AN. 27/48 15 DG con botola d'ispezione, pendinato su solaio in laterocemento**

Fornitura e posa in opera di controsoffitto continuo Gyproc CS.AN. 27/48 15 DG con botola d'ispezione, pendinato su solaio in laterocemento dello spessore totale di 160+40 mm, realizzato con:

- Numero 1 lastre 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/m<sup>2</sup>, 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.

Le lastre Gyproc saranno fissate con viti autoperforanti Gyproc per lastre ad alta densità su doppia orditura metallica Gyproc Gyprofile della serie 27/48, con rivestimento organico privo di cromo, ecologico, anticorrosivo, dielettrico, antifingerprint. struttura in lamiera d'acciaio zincato Z100 da 0,6 mm di spessore, costituita da profili a C aventi larghezza 48 mm, opportunamente inseriti in guide ad U orizzontali, installate sulle pareti lungo il perimetro del controsoffitto. L'orditura primaria sarà pendinata ogni 500 mm, posta perpendicolarmente ai travetti del solaio e ad interasse massimo di 1000 mm. L'orditura secondaria, sarà posta perpendicolarmente alla primaria, ad interasse massimo di 500 mm e connessa ad essa mediante cavalieri. Su tutto il perimetro della struttura metallica sarà applicato il nastro in polietilene espanso a cellule chiuse.

Il sistema prevede l'installazione di botola d'ispezione che sarà installata mediante opportuni fissaggi e avrà dimensione massima 400 x 400 mm. 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 saranno rasate con Gyproc Rasocote 5 Plus Activ'Air® o Gyproc EvoPlus Pasta per una migliore finitura del controsoffitto.

La posa in opera dovrà essere conforme a quanto riportato nella documentazione tecnica Gyproc.

Il sistema descritto ha:

- RESISTENZA AL FUOCO: REI 120