

Controsoffitto Gyproc CS.P 27/48 L FLY

Fornitura e posa in opera di controsoffitto pendinato Gyproc CS.P 27/48 L FLY, dello spessore totale di 136,5 mm, realizzata con:

- Numero 1 lastra di gesso rivestito Gyproc Wallboard FLY (tipo A secondo UNI EN 520) da 12,5 mm di spessore, del peso di 7,9 kg/m², in Euroclasse A2-s1,d0 di reazione al fuoco. Lastra costituita da un nucleo in gesso emidrato reidratato, additivato con fibre di vetro, rivestito su entrambe le facce da materiale cellulosico con funzione di armatura esterna. Gyproc Wallboard FLY è la lastra più leggera, a vantaggio dell'applicatore e a più basso consumo per l'ambiente, con un contenuto di riciclato pari all'8%.

Le lastre Gyproc saranno fissate con viti Gyproc punta chiodo autofilettanti 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 mediante pendini antivibranti ogni 1000 mm, posta perpendicolarmente ai travetti del solaio e ad interasse massimo di 1000 mm. I pendini dovranno garantire un plenum di altezza minima 150 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 per desolidarizzare la parete dalla struttura portante.

Nel plenum verrà inserito un pannello isolante in lana di vetro Isover AcustiPAR 4+, dello spessore di 70 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 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: $R_w = 66$ dB
- CONTENUTO DI RICICLATO: 12,76%
- TRASMITTANZA TERMICA: 0,368 W/m²K