

Controsoffitto continuo Gyproc 4Pro® 1.3 - CS.AD.ACU 18/48 L 4PRO

Fornitura e posa in opera di controsoffitto continuo Gyproc 4Pro® 1.3 - CS.AD.ACU 18/48 L 4PRO in aderenza, realizzato con:

- Numero 1 lastra di gesso rivestito Gyproc 4Pro® (tipo A secondo UNI EN 520) da 12,5 mm di spessore, del peso di 7,9 kg/m², con tutti e 4 i bordi assottigliati, in Euroclasse A2-s1,d0 di reazione al fuoco.

Le lastre Gyproc saranno fissate con viti Gyproc punta chiodo autofilettanti su orditura metallica di sostegno Gyproc Gyprofile della serie 18/48, 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. I profili a C saranno posti ad interasse massimo di 500 mm, perpendicolarmente ai travetti del solaio e agganciati ad essi mediante staffe in acciaio registrabili opportunamente tassellate e poste ad interasse massimo di 1000 mm. Su tutto il perimetro della struttura metallica sarà applicato il nastro in polietilene espanso a cellule chiuse.

Nel plenum verrà inserito un pannello isolante in lana di vetro Isover AcustiPAR 4+, dello spessore di 45 mm, reazione al fuoco A1.

I giunti fra le lastre, orizzontali e verticali, saranno trattati con stucco a base gesso Gyproc EvoPlus / Gyproc EvoPlus Premium, 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 / Gyproc EvoPlus Premium o stucco pronto in pasta Gyproc EvoPlus Pasta o rasante a base gesso Gyproc Rasocote 5 Plus Activ'Air®, per una migliore finitura.

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

Il sistema descritto ha:

- POTERE FONOISOLANTE:

- $R_w = 64$ dB (su solaio in laterocemento (160+40 mm) con strato di intonaco (10 mm) e intercapedine d'aria 63 mm)

- $R_w = 51$ dB (su solaio in X-LAM (160 mm) e intercapedine d'aria 63 mm)

- ABBATTIMENTO DAL RUMORE DA CALPESTIO:

- $L_{n,w} = 60$ dB (su solaio in laterocemento (160+40 mm) con strato di intonaco (10 mm) e intercapedine d'aria 63 mm)

- $L_{n,w} = 64$ dB (su solaio in X-LAM (160 mm) e intercapedine d'aria 63 mm)

- RESISTENZA AL FUOCO: REI 60

*Opzione 1: profili posti ad interasse 500 mm e staffe ad interasse 500 mm;

*Opzione 2: profili posti ad interasse 400 mm e staffe ad interasse 1000 mm;

Solai in latero cemento (160+40 mm) senza strato di intonaco;

Solai pieni in C.A. con armatura monodirezionale e bidirezionale, sp. totale ≥ 120 mm e sp. copriferro ≥ 20 mm.