

Controsoffitto continuo Gyproc CS.P 27/48 Rigitone® Edge 8-15-20 Activ'Air®

Fornitura e posa in opera di controsoffitto continuo in lastre forate di gesso rivestito Rigitone® Edge 8-15-20 Activ'Air® da 12,5 mm di spessore nel numero di 1 lastra. Le lastre Rigitone® Edge Activ'Air® sono in Euroclasse A2-s1,d0 e hanno resistenza all'umidità RH 70. Le lastre sono dotate della tecnologia Activ'Air® che permette ai pannelli di assorbire e neutralizzare fino al 70% della formaldeide contenuta nell'aria.

Le lastre sono fissate su struttura metallica Gyproc Gyprofile con rivestimento organico privo di cromo, ecologico, anticorrosivo, dielettrico, antifingerprint, composta da profili metallici a C 27/48 in lamiera d'acciaio zincato Z100 da 0,6 mm di spessore:

- profili primari a C Gyprofile 27/48 posti ad interasse 1000 mm;
- profili secondari a C Gyprofile 27/48 posti ad interasse 400 mm, raccordati ai profili primari tramite Cav. ortogonale per profilo a C 27/48;
- ganci di sospensione posti ad interasse 900 mm lungo la direzione del profilo primario;
- profili guida perimetrali a U 30/28/30 solidarizzati meccanicamente alle pareti perimetrali mediante accessori di fissaggio posti ad interasse massimo di 400 mm;
- nastro monoadesivo o biadesivo Gyproc in polietilene espanso a cellule chiuse su tutto il perimetro della struttura al fine di eliminare la possibile presenza di ponti acustici dovuti alle trasmissioni attraverso le strutture dell'edificio.

Le lastre saranno fissate alla struttura metallica di sostegno mediante viti punta chiodo autofilettanti Gyproc poste ad interasse massimo di 170 mm. I giunti fra le lastre, orizzontali e verticali, gli angoli e le teste delle viti saranno trattati con stucchi a base gesso Gyproc EvoPlus Premium, paraspigoli e quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

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

Il sistema descritto ha:

- Indice di assorbimento acustico:
 - $\alpha_w = 0,35$ – plenum 200 mm senza lana minerale
 - $\alpha_w = 0,25$ – plenum 50 mm senza lana minerale
 - $\alpha_w = 0,40$ – plenum 200 mm con lana minerale 60 mm (Isover Arena34)