

# Controsoffitto continuo Gyproc

## CS.P Gyptone® Big Quattro 42 Activ'Air®

Fornitura e posa in opera di Controsoffitto continuo in lastre di gesso rivestito Gyptone® Big Quattro 42 Activ'Air® in lastre forate di gesso rivestito Gyptone® Big da 12,5 mm di spessore nel numero di 1 lastra. Le lastre Gyptone® Big Quattro 42 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 1200 mm;
- profili secondari a C Gyprofile 27/48 posti ad interasse 600 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 solidarizzati meccanicamente alle pareti perimetrali mediante accessori di fissaggio posti ad interasse massimo di 500 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 200 mm. I giunti fra le lastre, orizzontali e verticali, saranno trattati con nastro in carta microforata Gyproc e stucco a base gesso Gyproc EvoPlus per giunti, angoli e teste delle viti, in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura.

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

Il sistema descritto ha:

- Sostenibilità – VOC: Classe A+
- Coefficiente di assorbimento acustico:
  - $\alpha_w = 0,50$  – plenum 200 mm senza lana minerale
  - $\alpha_w = 0,55$  – plenum 60 mm con lana minerale 50 mm.
  - $\alpha_w = 0,50$  – plenum 200 mm con lana minerale 50 mm.