

# Controsoffitto antisfondellamento Gyproc CS.ASF 27/48 Rigitone® Edge Activ'Air®

Fornitura e posa in opera di controsoffitto continuo antisfondellamento CS.P.ASF 27/48 Rigitone® Edge Activ'Air® in lastre forate di gesso rivestito Rigitone® Edge Activ'Air® della gamma 8/18, 8-15-20, 8-15-20 Super 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 posti ad interasse 800 mm;
- Profili secondari posti ad interasse 300 mm;
- Sistema di assemblaggio dell'orditura metallica secondaria longitudinale con l'orditura metallica principale trasversale con raccordi in acciaio denominati "Cav. per profilo a C 27/48";
- Accessori di fissaggio in acciaio, posti ad interasse 600 mm, composti da gancio distanziale con foro filettato M6 per profilo a C 27/48 e barre filettate in acciaio M6, del diametro di 6 mm, vincolate ad una estremità al solaio di supporto, in corrispondenza dei travetti, mediante opportuno tassello / vite
- Profili perimetrali Gyproc Gyprofile Guida U solidarizzati meccanicamente alle pareti perimetrali mediante accessori di fissaggio posti ad interasse massimo di 500 mm.

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:

- Resistenza allo sfondellamento
- Indice di assorbimento acustico medio (valori riferiti alla lastra Gyproc Rigitone® Edge 8/18 Activ'Air®):
  - $\alpha_w = 0,65$  – plenum 200 mm senza lana minerale
  - $\alpha_w = 0,55$  – plenum 50 mm senza lana minerale
  - $\alpha_w = 0,75$  – plenum 200 mm con lana minerale 60 mm (Isover Arena34)