

Controsoffitto continuo Gyproc CS.P 27/48 Climafit™ Base

Fornitura e posa in opera di controsoffitto continuo Gyproc in lastre di gesso rivestito Climafit™ Base da 10 mm di spessore nel numero di 1 lastra. Le lastre Gyproc Climafit™ Base sono in Euroclasse A2-s1,d0 secondo EN 13501-1 e hanno una conducibilità termica eccezionalmente elevata ($\lambda = 0,52$ W/mK secondo DIN 12664.) grazie all'aggiunta di granuli di grafite espansa al nucleo di gesso (processo di fabbricazione esclusivo ECOFIT™).

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 (interasse da valutare e nel caso ridurre in presenza di impianto radiante);
- 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 speciali anticorrosione Rigitone® Climafit 25. I giunti fra le lastre e la finitura del controsoffitto saranno realizzati con stucco Gyproc Vario per il riempimento dei giunti e per la stuccatura della testa 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:

- Conducibilità termica - $\lambda = 0,52$ W/mK