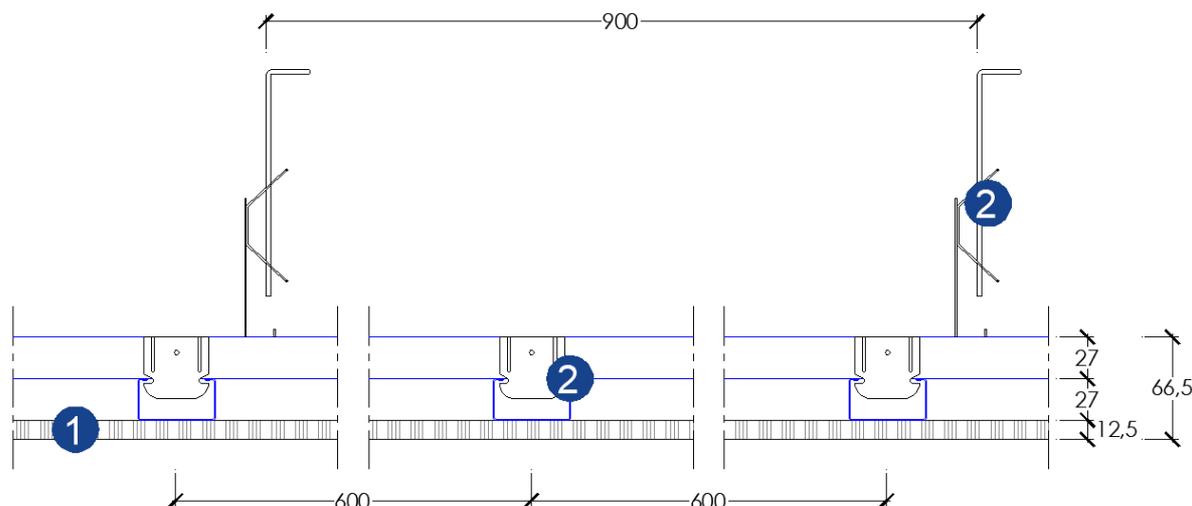


Controsoffitto continuo Gyproc

CS.P Gyptone® Big Quattro 41 Activ'Air®



Controsoffitto continuo in lastre CS.P Gyptone® Big Quattro 41 Activ'Air® costituito dagli elementi sottoelencati:

- (1) **LASTRA IN GESSO RIVESTITO** Gyptone® Big Quattro 41 Activ'Air®, con 4 bordi assottigliati tipo B1, con tessuto acustico applicato sul retro, dello spessore di 12,5 mm e con dimensioni 1200x2400 mm. Il prodotto presenta fori passanti a sezione quadrata, con superficie forata pari al 16%.
- (2) **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 max 600 mm, raccordati ai profili primari tramite cavalieri ortogonali per profilo a C 27/48;
 - elementi di sospensione regolabili agganciati ai profili primari, posti ad interasse 900 mm lungo la direzione dei primari e ad una distanza di max 600 mm dalla parete;
 - profilo guida perimetrale, solidarizzato meccanicamente alle pareti perimetrali mediante idonei accessori di fissaggio, posti ad interasse max 400 mm;
 - nastro monoadesivo o biadesivo Gyproc in polietilene espanso a cellule chiuse su tutto il perimetro della struttura, onde eliminare possibili ponti acustici dovuti alle trasmissioni attraverso le strutture dell'edificio.

Le lastre saranno fissate ai profili secondari della struttura metallica mediante:

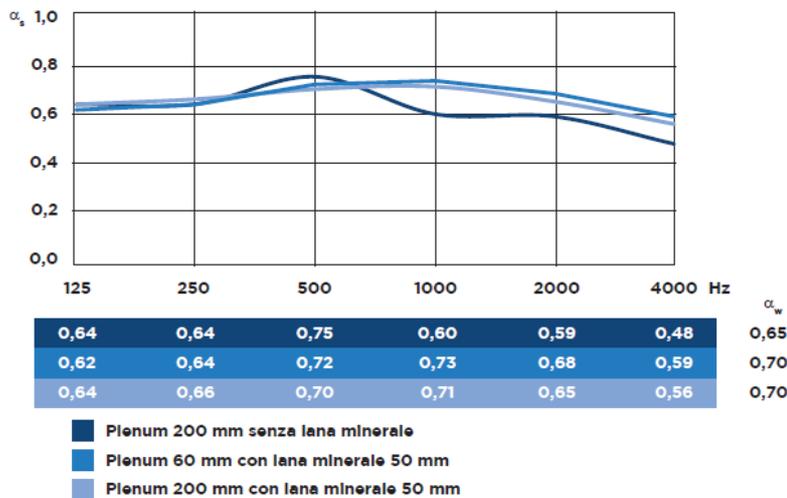
- Viti punta chiodo autofilettanti Gyproc poste ad interasse massimo di 200 mm.

I giunti fra le lastre, orizzontali e verticali, e la finitura delle lastre saranno trattati come segue:

- **STUCCHI E NASTRI DI RINFORZO:** nastro in carta microforata Gyproc per l'armatura dei giunti, stucco a base gesso Gyproc EvoPlus per la stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura.

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

- **SOSTENIBILITÀ** - Conformità ai protocolli per la sostenibilità ambientale e per il comfort abitativo:
 - Conformità al D.M. 11/10/2017 (CAM) e al protocollo LEED® sulle emissioni di VOC;
 - EPD: Dichiarazione Ambientale di Prodotto.
- **QUALITÀ DELL'ARIA** - La tecnologia Activ'Air® permette alla lastra di assorbire e neutralizzare fino al 70% della formaldeide presente nell'aria.
- **REAZIONE AL FUOCO** - Euroclasse **A2-s1,d0** ai sensi della norma EN 13501-1.
- **RESISTENZA ALL'UMIDITÀ** - 70%
- **ASSORBIMENTO ACUSTICO**
 - α_s = coefficiente alfa Sabine
 - α_w = coefficiente medio ponderato



Lastre in gesso rivestito conformi alla norma **EN 14190**
 Profili metallici conformi alla norma **UNI EN 14195**
 Stucchi a base gesso conformi alla norma **UNI EN 13963**

È opportuno sottolineare che le informazioni contenute nel presente documento hanno carattere orientativo e non vincolante e sono redatte in base alle nostre attuali conoscenze tecniche e applicative, non costituiscono parte di progetto e dovranno essere sottoposte alla verifica e approvazione della Direzione Lavori e del Progettista incaricati, che avranno la responsabilità di valutare le modalità operative e accertarsi dell'eventuale presenza di specificità nell'intervento. Nel caso di resistenza al fuoco, dovranno essere rispettate le procedure di cui al D.M. 07/08/2012 e relativa Lettera-Circolare del Ministero dell'Interno del 31/10/2012. In particolare le valutazioni analitiche e sperimentali devono essere effettuate le prime e validate le seconde da tecnico abilitato iscritto negli elenchi del Ministero dell'Interno di cui all'articolo 16 del D.Lgs 8/3/2006, n. 159.

Le soluzioni sono applicabili nel solo caso di utilizzo di prodotti e sistemi Saint-Gobain, ed è necessario che l'applicazione sia realizzata da personale specializzato a cui si demanda la responsabilità di seguire rigorosamente le indicazioni riportate nel presente documento e nella documentazione tecnica Saint-Gobain in vigore al momento dell'inizio dei lavori. Per ulteriori informazioni si invita a contattare il servizio di Assistenza Tecnica Saint-Gobain Italia S.p.A.