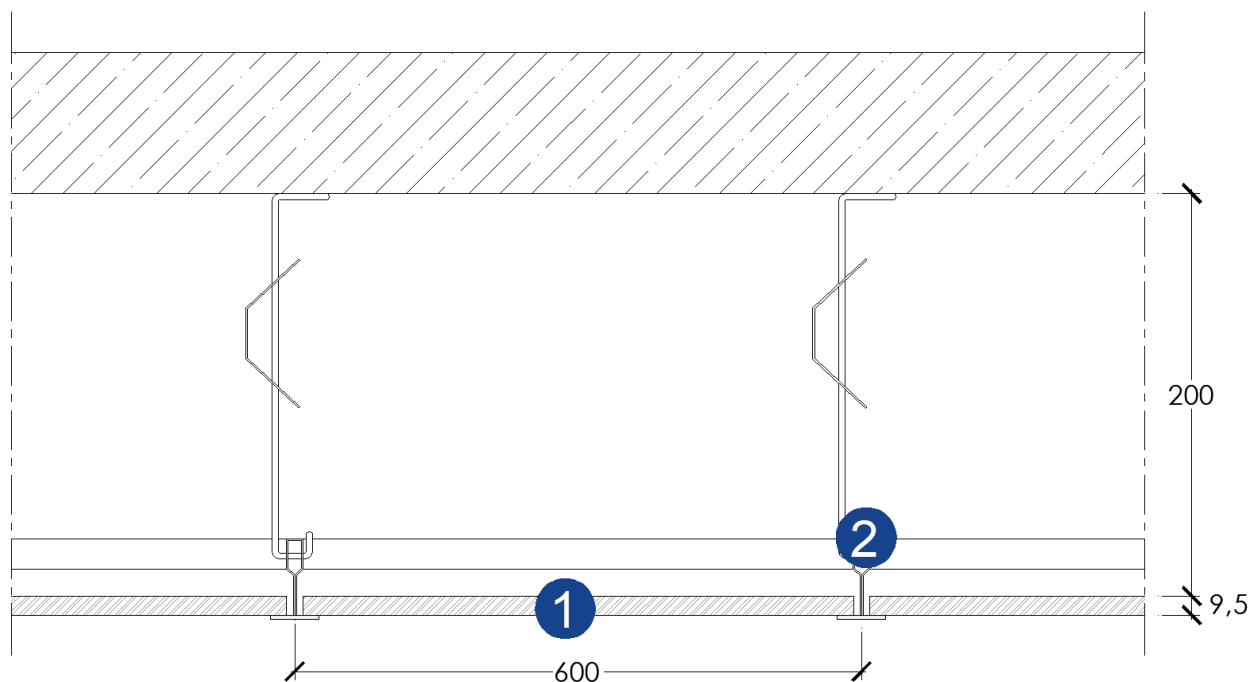


Controsoffitto modulare Gyproc

CS.P GyQuadro Activ'Air®



Controsoffitto modulare ispezionabile in pannelli di gesso rivestito Gyproc CS.P GyQuadro Activ'Air®, di dimensioni 600 x 600 mm, costituito dagli elementi sottoelencati:

- (1) **PANNELLI DI GESSO RIVESTITO** a bordo dritto con finitura di colore bianco liscio Gyproc GyQuadro Activ'Air® da 9,5 mm di spessore. I pannelli sono caratterizzati dal sistema Activ'Air®, in grado di assorbire sino al 70% della formaldeide presente nell'ambiente, sono in Euroclasse A2-s1,d0, hanno resistenza all'umidità RH 90 e riflessione della luce del'82,5%.
- (2) **STRUTTURA A VISTA** Linetec Plus T24 da 24 mm a T rovescio in lamiera d'acciaio zincato da 0,4 mm di spessore verniciato in colore bianco. Tali profili realizzano una maglia modulare da 600 x 600 mm costituita da:
 - Profilo portante, da 3700 mm, posto ad interasse di 1200 mm. Distanza dei profili portanti dalle pareti max 600 mm.
 - Profilo primario, da 1200 mm, perpendicolare al profilo portante e posto ad interasse di 600 mm.
 - Profilo secondario, da 600 mm, perpendicolare al profilo primario e posto ad interasse di 1200 mm.
 - Ganci di sospensione regolabili agganciati alla struttura portante (distanza massima tra pendino e parete 400 mm) posti ad interasse di 1200 mm (600 mm nel caso sia richiesta protezione dal fuoco).
 - Profili guida perimetrali a L di dimensioni 24x24 mm, solidarizzati meccanicamente alle pareti perimetrali mediante accessori di fissaggio posti ad interasse massimo di 300 mm.

REAZIONE AL FUOCO A1 - Nel caso di richiesta di reazione al fuoco in Euroclasse A1, sostituire i pannelli in gesso rivestito Gyproc GyQuadro Activ'Air® con i pannelli in gesso rivestito **Gyproc GyQuadro A1**.

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

- **SOSTENIBILITÀ** - Conformità ai protocolli per la sostenibilità ambientale e per il comfort abitativo:
 - EUROFINs INDOOR AIR COMFORT GOLD: Ridotta emissione di VOC degli isolanti in lana Isover e delle lastre Gyproc - Conformità al D.M. 11/10/2017 (CAM) e ai principali protocolli internazionali per l'emissione di VOC;
 - EPD: Dichiarazione Ambientale di Prodotto per le lastre Gyproc e gli isolanti in lana Isover;
 - Contenuto di riciclato delle lastre Gyproc certificato da ICMQ (UNI EN ISO 14021:2016).
- **RESISTENZA AL FUOCO - REI 120** (prestazione valida con interasse dei pendini pari a 600 mm)
 - Rapporto di prova del laboratorio dell'istituto Giordano 290877/3382 FR
 - Valido su solaio:
 - laterocemento di sp. 200+40 mm e strato di intonaco tradizionale sp. 10 mm (campo di diretta applicazione);
 - lastre in c.a. tipo predalles, sp. 50+100+50 mm, non intonacato (fascicolo tecnico GyQuadro 06/2014);
 - pieno in c.a. con armatura monodirezionale, sp. min. 120 mm (fascicolo tecnico GyQuadro 06/2014).
- **POTERE FONDOASSORBENTE**
 - $a_w = 0,10$ (L) per soluzione con plenum da 200 mm senza lana minerale.
 - $a_w = 0,15$ (L) per soluzione con plenum da 200 mm con lana minerale 50 mm.

CE	Pannelli di gesso rivestito conformi alla norma EN 14190 Profili metallici conformi alla norma UNI EN 14195
-----------	--

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.