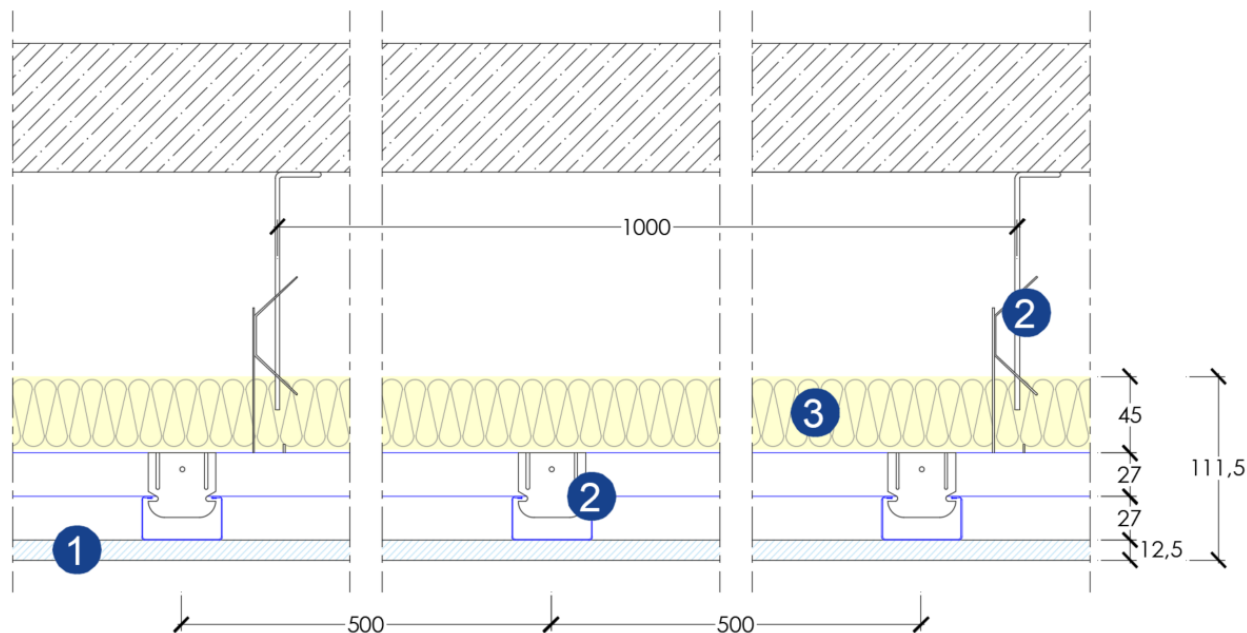


Controsoffitto Gyproc

4Pro® 1.1 - CS.P.ACU 27/48 L 4PRO



Controsoffitto Gyproc 4Pro® 1.1 - CS.P.ACU 27/48 L 4PRO dello spessore totale di 111,5 mm circa costituita dagli elementi sottoelencati:

- (1) **LASTRE DI GESSO RIVESTITO** Gyproc 4Pro® (tipo A secondo UNI EN 520) da 12,5 mm di spessore nel numero di 1 lastra. Lastra con tutti e 4 i bordi assottigliati per finiture di alta qualità. Le lastre Gyproc 4Pro® sono in Euroclasse A2-s1, d0.
- (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 1000 mm;
 - profili secondari a C Gyprofile 27/48 posti ad interasse 500 mm, raccordati ai profili primari tramite Cav. ortogonale per profilo a C 27/48;
 - ganci di sospensione posti ad interasse 1000 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.
- (3) **STRATO DI MATERIALE ISOLANTE** in lana di vetro Isover AcustiPAR 4+ dello spessore di 45 mm, da inserire nell'intercapedine tecnica tra i montanti della struttura metallica.

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, e la finitura delle lastre saranno trattati come segue:

TRATTAMENTO PER GLI AMBIENTI INTERNI

Livello di finitura fino a **Q2**:

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

Eventuale livello di finitura **Q3 – Q4** (a seconda delle esigenze del cantiere):

- **RASATURA** dell'intera superficie delle lastre a vista con stucco a base gesso Gyproc EvoPlus / Gyproc EvoPlus Premium o stucco pronto in pasta Gyproc EvoPlus Pasta o rasante a base gesso Gyproc Rasocote 5 Plus Activ'Air®.

Decorazione dell'intera superficie (una volta completata la stuccatura dei giunti / eventuale rasatura) mediante applicazione di:

- **opzione 1**: idropittura per interni weberpaint gypsum, specifica per lastre in gesso rivestito, ad adesione diretta senza l'applicazione del fissativo, compatibile e ideale su lastre con tecnologia Activ'Air®,
- **opzione 2**: idropittura lavabile traspirante per interni weberpaint mistral, previa applicazione di primer weberprim RA13 o weberprim fondo.

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

- **SOSTENIBILITÀ** - Conformità ai protocolli per la sostenibilità ambientale e per il comfort abitativo:
 - EUROFINIS INDOOR AIR COMFORT GOLD: Ridotta emissione di VOC degli isolanti in lana Isover e delle lastre Gyproc – Conformità ai principali protocolli internazionali per l'emissione di VOC;
 - Conformità della soluzione al D.M. CAM;
 - EPD: Dichiarazione Ambientale di Prodotto per gli isolanti in lana Isover;
- **POTERE FONOISOLANTE**
 - **R_w = 66 dB** - Rapporto di prova del laboratorio Istituto Giordano n° 414351
Solaio in laterocemento (160+40 mm) con strato di intonaco (10 mm) e intercapedine d'aria 150 mm
 - **R_w = 55 dB** – Test effettuati presso l'Università di Bologna
Solaio in X-LAM (160 mm) e intercapedine d'aria 150 mm
- **LIVELLO SONORO DA CALPESTIO**
 - **L_{n,w} = 54 dB** – Rapporto di prova del laboratorio Istituto Giordano n° 414351
Solaio in laterocemento (160+40 mm) con strato di intonaco (10 mm) e intercapedine d'aria 150 mm
 - **L_{n,w} = 59 dB** – Test effettuati presso l'Università di Bologna
Solaio in X-LAM (160 mm) e intercapedine d'aria 150 mm
- **RESISTENZA AL FUOCO - REI 60**
 - F.T. I.G. CS continui protezione al fuoco
Solai in latero cemento (160+40 mm) senza strato di intonaco
Solai pieni in C.A. con armatura monodirezionale e bidirezionale, sp. totale ≥ 120 mm e sp. copriferro ≥ 20 mm

CE	Lastre di gesso rivestito conformi alla norma EN 520
	Profili metallici conformi alla norma UNI EN 14195
	Isolanti in lana minerale conformi alla norma UNI EN 13162
	Stucchi a base gesso conformi alla norma UNI EN 13963
	Rasanti a base gesso conformi alla norma UNI EN 13279-1

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.