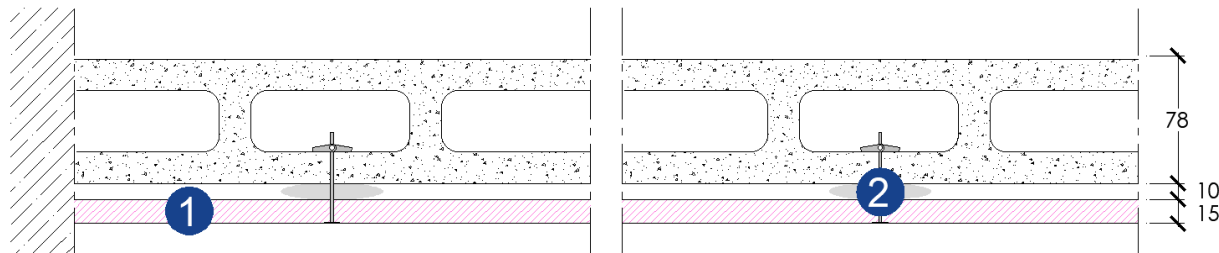


Controparete Gyproc CP.I 15 F CLS



Controparete Gyproc CP.I 15 F CLS, su parete in blocchi di cls, sp. 78 mm, non intonacata costituita dagli elementi sottoelencati:

- (1) **LASTRE DI GESSO RIVESTITO** Gyproc Fireline 15 (tipo D F secondo UNI EN 520) da 15 mm di spessore nel numero di 1 lastra. Le lastre Gyproc Fireline sono in Euroclasse A2-s1, d0.
- (2) **SISTEMA DI FISSAGGIO** costituito da:
 - malta adesiva a base gesso Gyproc MAP 3
 - idonei fissaggi metallici nel numero di almeno 3/m², da posizionare ad intervalli di 60 cm in orizzontale e di 80-90 cm in verticale.

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;
- **RASATURA A BASE GESSO** delle lastre interne con Gyproc Rasocote 5 Plus Activ'Air® o Gyproc EvoPlus Pasta per una migliore finitura della parete.

REAZIONE AL FUOCO A1 - Nel caso di richiesta di reazione al fuoco in Euroclasse A1, sostituire le lastre in gesso rivestito Gyproc Fireline poste nello strato a vista con le lastre in gesso rivestito **Gyproc Lisafiam**.

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).
- **POTERE FONOISOLANTE $R_w = 40$ dB** - Valutazione analitica.
- **RESISTENZA AL FUOCO - EI 120 ($H_{max} > 4$ m** – Confronto con FT estensione in altezza) - Su parete in cls alleggerito non intonacata.
 - Rapporto di prova del laboratorio LAPI n° 124/C/13 – 188 FR.
 - FT Contropareti FIRELINE 2014-01
- **ALTEZZA MAX** - secondo quanto previsto dal DM 17/01/2018 il dimensionamento statico della struttura metallica interna alla parete avverrà in funzione della sua altezza, della destinazione d'uso e del comune dove sorge la costruzione.

CE	Lastre di gesso rivestito conformi alla norma EN 520
	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.

Spessore minimo di muratura necessario (muratura nuda senza strato di intonaco e controparete) e altezze massime consentite sulla base della tipologia di controparete (vedi rapporti di prova specifici).

BLOCCHI DI CALCESTRUZZO NORMALE (densità lorda da 1.450 kg/m³ a 2.050 kg/m³)

Lato non esposto		Lato esposto	
Non intonacato		1 FIRELINE 15 incollata con plotte di collante a base ges- so MAP3 e vincolo meccanico con ancorette metalliche	
Sp. muratura	Hmax	Res. al fuoco	
78 mm	4,1 m	EI 120	
100 mm	5,0 m	EI 120	
120 mm	5,8 m	EI 120	
140 mm	6,6 m	EI 120	
≥ 180 mm	8,0 m	EI 120	