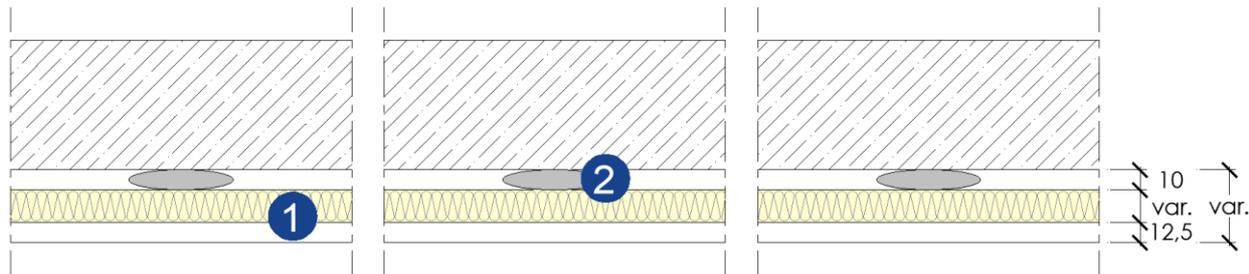


Controparete Gyproc

CP.I Habito® Clima Activ'Air® 13+var.



Controparete Gyproc CP.I Habito Clima Activ'Air® 13+var., dello spessore totale variabile, costituita dagli elementi sotto elencati:

- (1) **LASTRE ACCOPPIATE** Gyproc Habito® Clima Activ'Air® 13. nel numero di 1 lastra. Sono costituite da una lastra di tipo speciale in gesso rivestito, con incrementata densità del nucleo, il cui gesso è inoltre additivato con fibre di vetro (tipo DI secondo UNI EN 520) e con assorbimento d'acqua ridotto (tipo H1 secondo UNI EN 520) - tali caratteristiche conferiscono al prodotto un elevato grado di durezza superficiale e di resistenza meccanica e un'eccellente tenuta in presenza di elevati livelli di umidità - accoppiata sulla faccia non a vista con un pannello in lana di vetro 4+, idrorepellente, prodotto in Italia con almeno l'80% di vetro riciclato e con un esclusivo legante brevettato di origine naturale, che garantisce la massima qualità dell'aria. Faccia a vista con speciale carta dalla colorazione particolarmente bianca, che permette di agevolare le operazioni di finitura. Le lastre Gyproc Habito® Clima Activ'Air® sono in Euroclasse A2-s1,d0. La tecnologia Activ'Air® permette alla lastra di assorbire e neutralizzare fino al 70% della formaldeide presente nell'aria degli ambienti interni.
- (2) **SISTEMA DI FISSAGGIO:** incollaggio tramite collante a base gesso Gyproc MAP3 per entrambe le lastre:
 - in corrispondenza di dove si andrà a disporre le plotte, preventiva stesura di strisce di collante reso più liquido, spalmato sulla superficie del pannello in lana di vetro in modo da impregnarlo in modo corretto;
 - a indurimento avviato, disposizione delle plotte di collante a base gesso Gyproc MAP3 e applicazione delle lastre accoppiate alla parete;
 - valutare un eventuale successivo vincolo meccanico con opportuni tasselli 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.

CONTROPARETE SU MURATURA ESTERNA - Nel caso di controparete realizzata su muratura esterna o a ridosso di ambienti interni non riscaldati sostituire le lastre accoppiate Gyproc Habito® Clima Activ'Air® con le lastre **Gyproc Habito Clima BV Activ'Air®**, con barriera al vapore in lamina di alluminio.

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).
- **AMBIENTI UMIDI H1** - Ridottissimo assorbimento d'acqua (< 5%)
- **QUALITÀ DELL'ARIA** - La tecnologia Activ'Air® permette alla lastra di assorbire e neutralizzare fino al 70% della formaldeide presenti nell'aria.
- **POTERE FONOISOLANTE**
 - **R_w = 56 dB** - Rapporto di prova del laboratorio Istituto Giordano n° 322893 (Habito® Clima Activ'Air® 13+20).
 - **R_w = 60 dB** - Rapporto di prova del laboratorio Istituto Giordano n° 322892 (Habito® Clima Activ'Air® 13+40).
 Su parete in blocchi di laterizio forato sp. 80 mm intonacata con intonaco tradizionale ambo i lati 15+15 mm).
- **TRASMITTANZA TERMICA**
 - **U = 0,772 W/m²K** - Habito Clima Activ'Air® 13+20.
 - **U = 0,515 W/m²K** - Habito Clima Activ'Air® 13+40.
 Valore calcolato su parete in blocchi di laterizio forato sp. 80 mm intonacata con intonaco tradizionale ambo i lati 15+15 mm, trascurando l'influenza dei ponti termici.
- **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 accoppiate conformi alla norma EN 13950
	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.