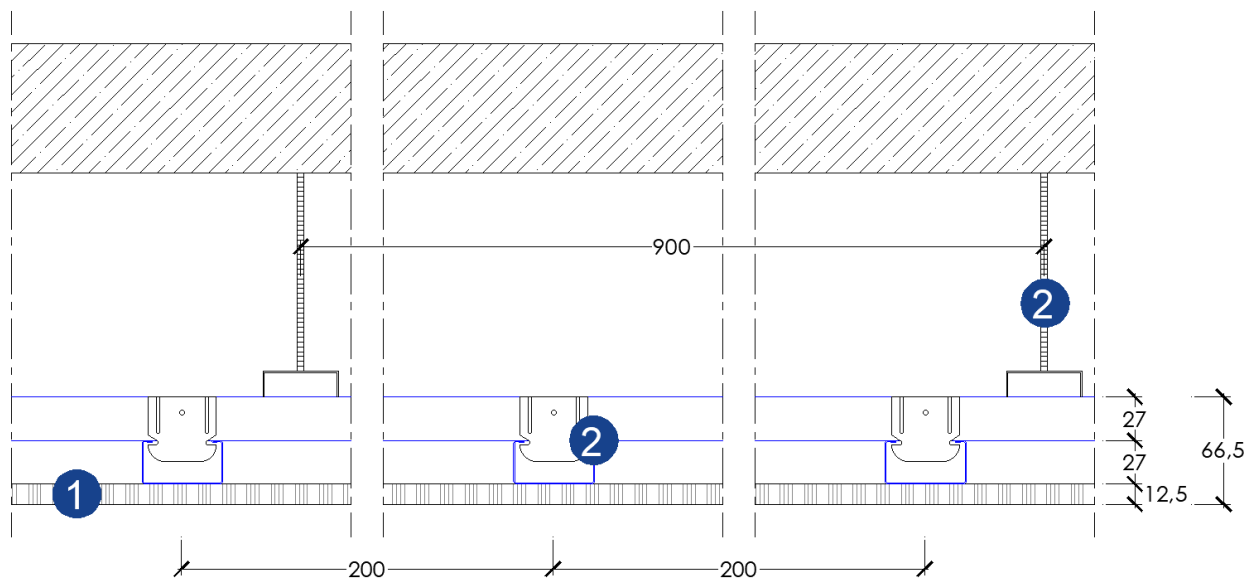


Controsoffitto Antipallonate Gyproc CS.P.APL 27/48 Rigitone® Edge Activ'Air®



Controsoffitto continuo Antipallonate Gyproc CS.P.APL 27/48 Rigitone® Edge Activ'Air® costituito dagli elementi sotto elencati:

- (1) **LASTRE FORATE DI GESSO RIVESTITO** Gyproc Rigitone® Edge Activ'Air® della gamma 8/18, 8-15-20, 8-15-20 Super da 12,5 mm di spessore, nel numero di 1 lastra. Le lastre Rigitone® Edge Activ'Air® sono in Euroclasse A2-s1,d0 secondo EN 13501-1, hanno resistenza all'umidità RH 70 e dotate della tecnologia Activ'Air® che permette alle lastre di assorbire e neutralizzare fino al 70% della formaldeide contenuta nell'aria.
- (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 posti ad interasse 1000 mm;
 - Profili secondari posti ad interasse 200 mm;
 - Sistema di assemblaggio dell'orditura metallica secondaria longitudinale con l'orditura metallica principale trasversale con raccordi in acciaio denominati "Cav. per profilo a C 27/48";
 - Ganci di sospensione, posti ad interasse 900 mm, composti da barre filettate in acciaio M6, del diametro di 6 mm, vincolate ad una estremità al solaio di supporto e dall'altra estremità inserite in un elemento di sospensione in acciaio denominato "Gancio distanziale con foro 6 mm e foro filettato M6 per profilo a C 27/48";
 - Profili perimetrali Gyproc Gyprofile Guida U solidarizzati meccanicamente alle pareti perimetrali mediante accessori di fissaggio posti ad interasse massimo di 500 mm.

Le lastre saranno fissate alla struttura metallica di sostegno, mediante:

- Viti punta chiodo autofilettanti Gyproc poste ad interasse massimo di 170 mm.

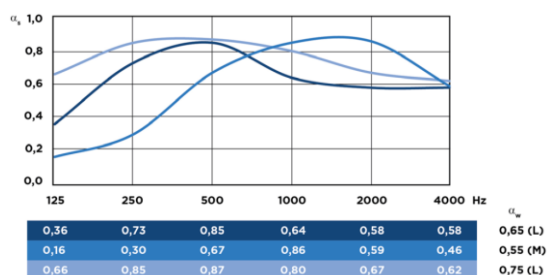
I giunti fra le lastre, orizzontali e verticali, e la finitura delle lastre saranno trattati come segue:

- **STUCCO** 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.

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. 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 ALL'URTO DI PALLONATE - Classe 1A:** - Resistente all'urto di pallonate con velocità sino a 16,5 m/s = ca. 60 km/h secondo norma UNI EN 13964 – All.D (Ball test) - Rapporti di prova n° 9036596000-1/Sgm - Università di Stoccarda, n° 9031701000/Man/Sgm – Università di Stoccarda, n° 9030797000-2/Ma/H – Università di Stoccarda, n° NL-0677/P/08 – ITB Varsavia.
- **QUALITÀ DELL'ARIA** - La tecnologia Activ'Air® permette alla lastra di assorbire e neutralizzare fino al 70% della formaldeide presente nell'aria.
- **INDICE DI ASSORBIMENTO ACUSTICO MEDIO:**

*Valori riferiti alla lastra Gyproc Rigitone® Edge 8/18 Activ'Air®



- $\alpha_w = 0,65$ – plenum 200 mm senza lana minerale
- $\alpha_w = 0,55$ – plenum 50 mm senza lana minerale
- $\alpha_w = 0,75$ – plenum 200 mm con lana minerale 60 mm (Isover Arena34)



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.