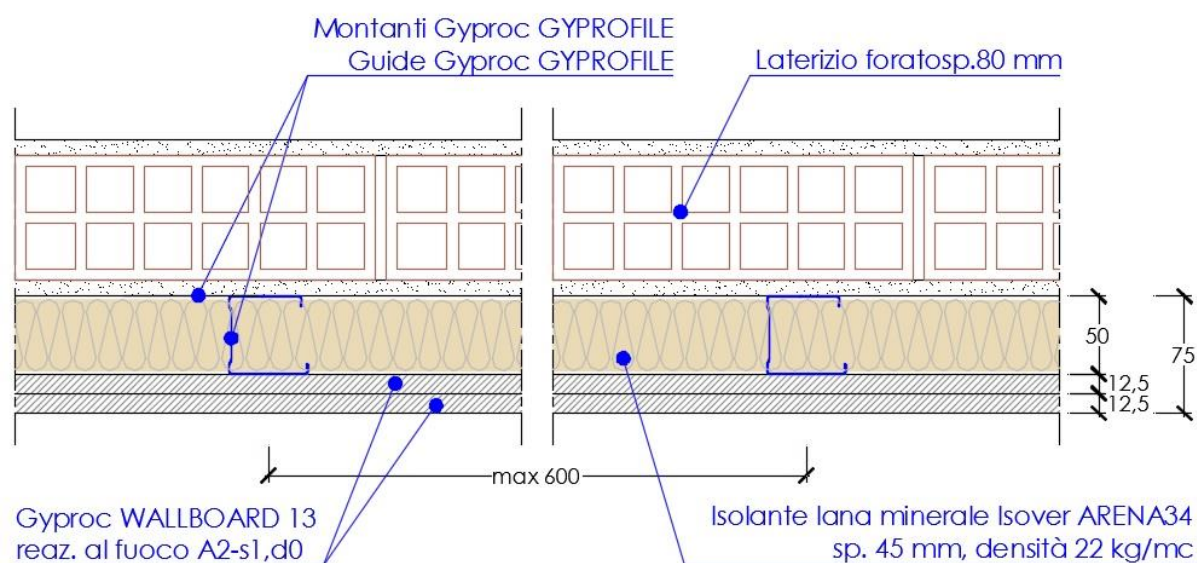


SCHEDA TECNICA DI SISTEMA

Controparete GYPROC CP.S 75/50 LA34 STD su parete in blocchi di laterizio forato



Controparete GYPROC CP.S 75/50 LA34 STD dello spessore totale di 75 mm circa costituita dagli elementi sottoelencati:

- ❑ **LASTRE DI GESSO RIVESTITO GYPROC WALLBOARD 13** (tipo A secondo UNI EN 520) da 12,5 mm di spessore nel numero di 2 lastre. Le lastre GYPROC WALLBOARD sono in Euroclasse A2-s1,d0 e hanno classe di fumo F1 secondo AFNOR NF 16-101 e ISO5659-2.
- ❑ **STRUTTURA METALLICA GYPROC GYPROFILE** con rivestimento organico privo di cromo, ECOLOGICO, ANTICORROSIVO, DIELETTRICO, ANTIFINGERPRINT, composta da profili metallici in lamiera d'acciaio zincato Z100 da 0,6 mm di spessore:
 - guide orizzontali ad U GYPROFILE da 50 mm solidarizzate meccanicamente a pavimento e a soffitto mediante accessori di fissaggio posti ad interasse massimo di 500 mm.
 - montanti verticali a C GYPROFILE da 50 mm, posti ad interasse massimo di 600 mm, collegati alla muratura retrostante mediante staffe poste ogni 1000 mm.
- ❑ **STRATO DI MATERIALE ISOLANTE** in lana minerale **ISOVER ARENA34** dello spessore di 45 mm, con densità di 22 kg/m³, da inserire nell'intercapedine tecnica tra i montanti della struttura metallica.
- ❑ **VITI** autoperforanti fosfatate GYPROC poste ad interasse massimo di 250 mm.
- ❑ **STUCCHI E NASTRI DI RINFORZO:** accessori GYPROC per la stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura.
- ❑ **OPERAZIONI SUPPLEMENTARI:**
 - nastro monoadesivo o biadesivo GYPROC in polietilene espanso a cellule chiuse da applicare su tutto il perimetro della struttura metallica e sulle ali interne dei montanti a contatto con la muratura di supporto, al fine di eliminare la possibile presenza di ponti acustici dovuti alle trasmissioni attraverso le strutture dell'edificio.

SCHEMA TECNICA DI SISTEMA

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

- **POTERE FONOISOLANTE** – $R_w=64$ dB – Valutazione analitica con riferimento al rapporto di prova CTA n° 047/09/AER.
- **TRASMITTANZA TERMICA** – $U=0,484$ W/m²K – Calcolo effettuato trascurando l'influenza dei ponti termici.
- **ALTEZZA MAX**: secondo quanto previsto dal DM 14/01/2008 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.



Lastre di gesso rivestito conformi alla norma **EN 520**
Profili metallici conformi alla norma **UNI EN 14195**
Stucchi conformi alla norma **UNI EN 13963**