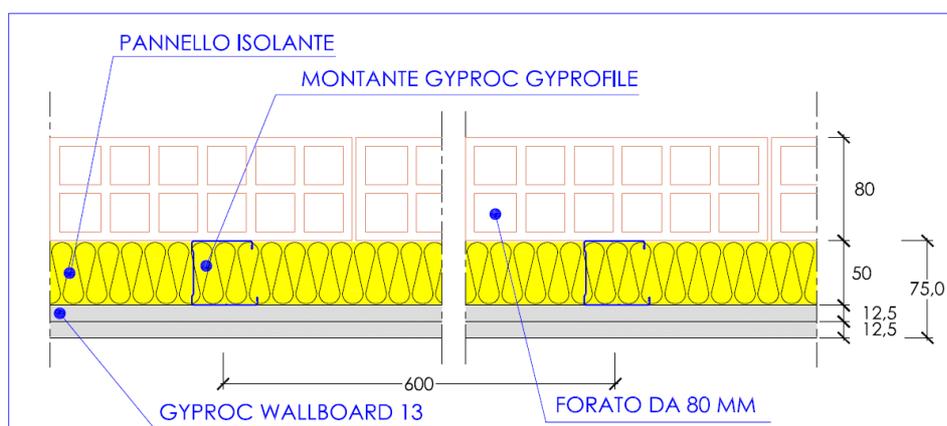


SCHEMA TECNICO DI SISTEMA



Controparete GYPROC CP 75/50 L 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 Z140 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.
- ❑ **PANNELLO ISOLANTE** in lana di vetro ISOVER PAR G3 TOUCH di spessore 45 mm e densità 13 kg/m^3 da inserire nell'intercapedine tecnica tra i montanti della struttura metallica.
- ❑ **VITI** autoproforanti fosfatate GYPROC poste ad interasse massimo di 300 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.
 - rasatura a gesso con VIC RASOCOTE 5 PLUS per una migliore finitura della parete

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

- **POTERE FONOISOLANTE** - $R_w = 62 \text{ dB}$ - Su parete intonacata ambo i lati - Rapporto di prova n.222358 del 23/02/2007 emesso da Istituto Giordano.
- **TRASMITTANZA TERMICA** - $U = 0,52 \text{ W/m}^2\text{K}$ - Valore calcolato trascurando l'influenza dei ponti termici, su parete intonacata su entrambi i paramenti



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