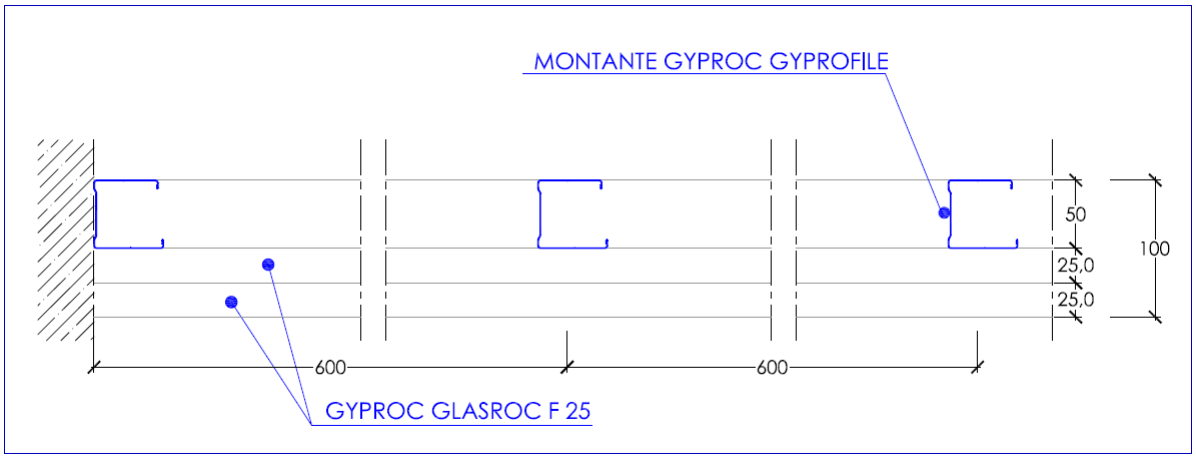


Cavedio tecnico GYPROC CT 100/50 GLASROC F, dello spessore totale di 100 mm, costituito dagli elementi sottoelencati:

- ❑ **LASTRE DI GESSO RINFORZATO** con fibre di vetro GYPROC GLASROC F 25 (tipo GM F H1 secondo UNI EN 520) da 25 mm di spessore nel numero di 2 lastre. Le lastre GYPROC GLASROC F sono in Euroclasse A1.

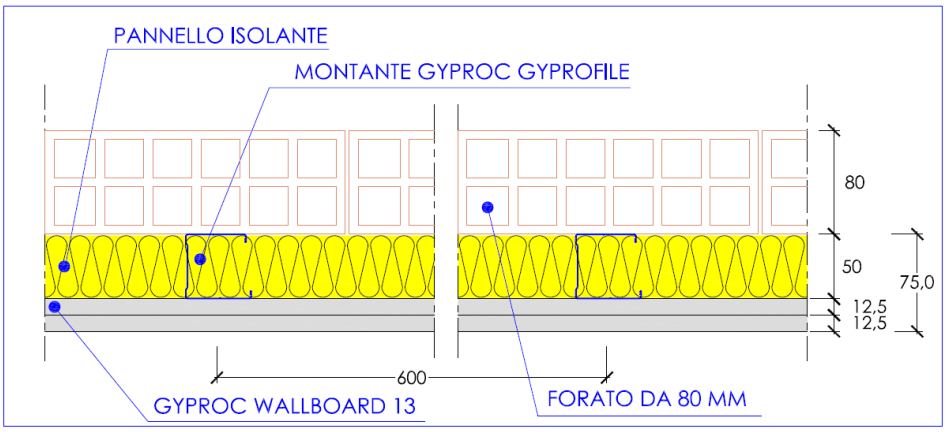
- ❑ **STRUTTURA METALLICA** GYPROC GYPROFILE con rivestimento organico privo di cromo, ECOLOGICO, ANTICORROSIVO, DIELETTRICO, ANTIFINGERPRINT, composta da profili metallici in lamiera d'acciaio zincato Z140 da 0,6 mm di spessore:
  - guide orizzontali ad U GYPROFILE da 50 mm solidarizzate meccanicamente 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.

- ❑ **VITI** autoperforanti fosfatate GLASROC poste ad interasse massimo di 250 mm.

- ❑ **STUCCHI E NASTRI DI RINFORZO**: accessori GYPROC per la stuccatura dei giunti (stucco GYPROC VARIO), degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura.

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI
• **RESISTENZA AL FUOCO** - EI 120 – Rapporto di prova AFITI 8425/10
• **ALTEZZA MAX**: Hmax=4 m (campo di diretta applicazione).

CE	Lastre di gesso rinforzate conformi alla norma ***EN 15283-1*** Profili metallici conformi alla norma ***UNI EN 14195*** Stucchi conformi alla norma ***UNI EN 13963***



Controparete GYPROC CP 75/50 L dello spessore totale di 75 mm circa costituita dagli elementi sottoelencati:

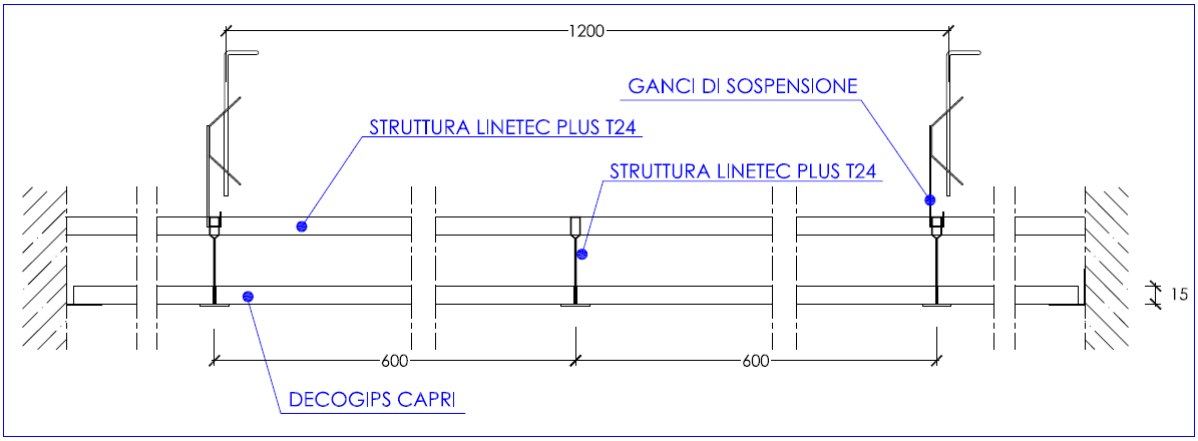
- ❑ **LASTRE DI GESSO RIVESTITO** GYPROC WALLBOARD 13 (tipo A secondo UNI EN 520) da 12,5 mm di spessore nel numero di 2 lastre. Le lastre GYPROC WALLBOARD sono in Euroclasse A2-s1,d0 e hanno classe di fumo F1 secondo AFNOR NF 16-101 e ISO5659-2.
- ❑ **STRUTTURA METALLICA** GYPROC GYPROFILE con rivestimento 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** autoperforanti 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 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 W/m^{2}K - Valore calcolato trascurando l'influenza dei ponti termici, su parete intonacata su entrambi i paramenti

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

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A.
Sede in Milano - Via Ettore Romagnoli, 6
Capitale Sociale Euro 77.305.082,40 i.v.
Iscritta alla C.C.I.A.A. di MILANO
Codice Fiscale e N. iscrizione Registro Imprese 08312170155
Partita IVA: 08312170155 - N. Rea: 1212939
Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di SAINT-GOBAIN PRODUITS POUR LA CONSTRUCTION S.A.S

Gyproc SAINT-GOBAIN



Controsoffitto modulare ispezionabile in pannelli di gesso alleggerito DECOGIPS CAPRI dimensioni 600X600 mm costituito dagli elementi sottoelencati:

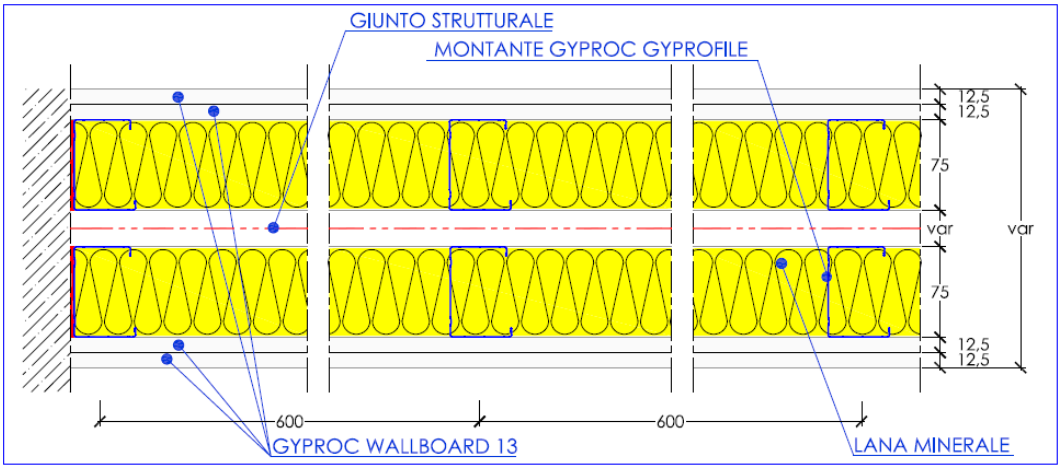
- ❑ **PANNELLI DI GESSO ALLEGGERITO** in colore bianco con superficie leggermente bucciata DECOGIPS CAPRI da 15 mm di spessore, con bordo a vista. I pannelli DECOGIPS CAPRI sono in Euroclasse A1, hanno resistenza all'umidità RH 90 e riflessione della luce del 90%.

- ❑ **STRUTTURA A VISTA** LINETEC PLUS T24 da 24 mm a T rovescio in lamiera d'acciaio zincato da 0,4 mm di spessore verniciato in colore bianco; tali profili realizzano una maglia modulare da 600x600 mm costituita da:
  - Profilo portante posto ad interasse di 600 mm
  - Profilo trasversale da 600 mm perpendicolare al profilo primario e posto ad interasse di 600 mm
  - Ganci di sospensione regolabili (distanza massima tra profilo primario e parete 600 mm) posti ad interasse di 1200 mm
  - Profili guida perimetrali a L solidarizzati meccanicamente alle pareti perimetrali mediante accessori di fissaggio posti ad interasse massimo di 500 mm.

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI
• **RESISTENZA AL FUOCO - REI 90** - Rapporto di prova Istituto Giordano n. 276703/3250RF del 03/12/2010 su solaio in latero-cemento 16+4 non intonacato (***Il campione in prova e' stato realizzato montando profilo primario, profilo trasversale e le sospensioni ogni 60 cm, come descritto nel rapporto di prova citato)***.

CE	Pannelli di gesso rivestito conformi alla norma ***EN 14246*** Profili metallici LINETEC PLUS conformi alla norma ***UNI EN 14195***

Soluzione GYPROC: PARETE SAD 200/75 L



Rappresentazione schematica fuori scala

Parete GYPROC SAD 200/75 L dello spessore totale minimo di 200 mm (valore al netto della larghezza del giunto strutturale) costituita dagli elementi sottoelencati:

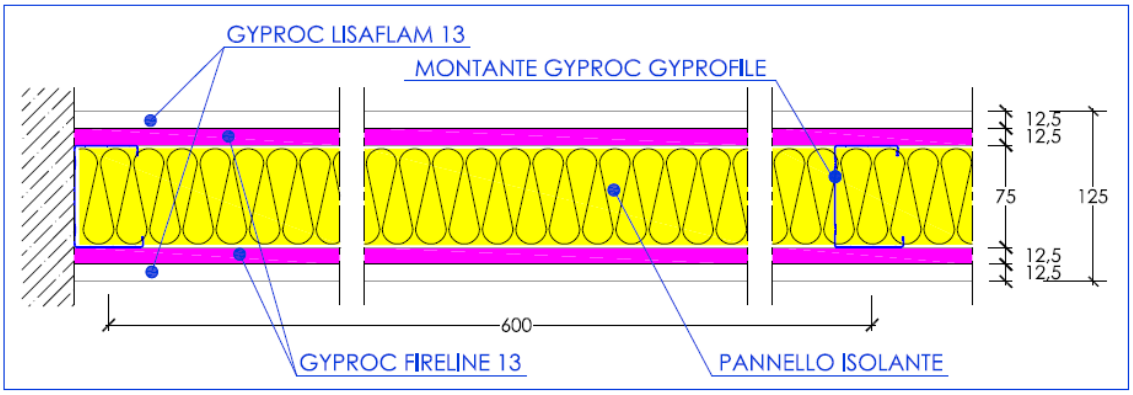
- ❑ **LASTRE DI GESSO RIVESTITO** GYPROC WALLBOARD 13 (tipo A secondo UNI EN 520) da 12,5 mm di spessore, disposte come da rappresentazione schematica. Le lastre GYPROC WALLBOARD sono in Euroclasse A2,s1-d0 e hanno classe di fumo F1 secondo AFNOR NF 16-101 e ISO5659-2.
- ❑ **DOPPIA STRUTTURA METALLICA PARALLELA 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 75 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 75 mm, posti ad interasse massimo di 600 mm.
- ❑ **PANNELLO ISOLANTE** in lana di vetro ISOVER PAR G3 TOUCH di spessore 70 mm e densità 11,5 kg/m^3 da inserire nell'intercapedine tecnica della struttura metallica.
- ❑ **VITI** autoperforanti 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:**
  - eventuale nastro monoadesivo o biadesivo GYPROC in polietilene espanso a cellule chiuse da applicare su tutto il perimetro della struttura metallica, 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 - Rw= 64 dB – Risultato ottenuto da calcolo analitico, riferito a parete integra priva di attraversamenti impiantistici di qualunque tipologia.

Soluzione GYPROC n.1: PARETE SA 125/75 LV F



Rappresentazione schematica fuori scala

Parete GYPROC SA 125/75 L dello spessore totale di 125 mm costituita dagli elementi sottoelencati:

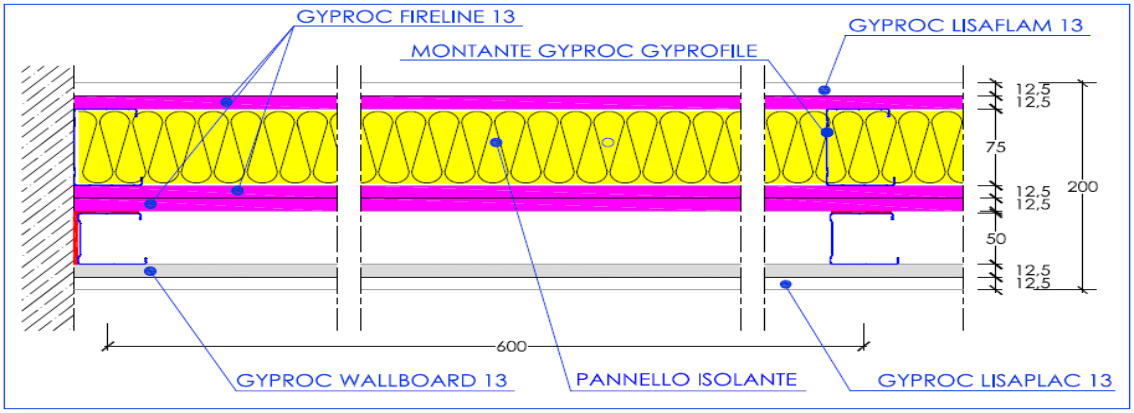
- ❑ **LASTRE DI GESSO RIVESTITO** GYPROC LISAFLAM 13 (tipo F secondo UNI EN 520) da 12,5 mm di spessore e GYPROC FIRELINE 13 (tipo F secondo UNI EN 520) da 12,5 mm di spessore, disposte come da rappresentazione schematica. Le lastre GYPROC FIRELINE sono in Euroclasse A2,s1-d0 e hanno classe di fumo F1 secondo AFNOR NF 16-101 e ISO5659-2, mentre le lastre GYPROC LI-SAFLAM sono in Euroclasse A1.
- ❑ **STRUTTURA METALLICA GYPROC GYPROFILE** con rivestimento organico privo di cromo, ECO-LOGICO, ANTICORROSIVO, DIELETTRICO, ANTIFINGERPRINT, composta da profili metallici in la-miera d'acciaio zincato Z140 da 0,6 mm di spessore:
  - guide orizzontali ad U GYPROFILE da 75 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 75 mm, posti ad interasse massimo di 600 mm.
- ❑ **PANNELLO ISOLANTE** in lana di vetro ISOVER PAR G3 TOUCH di spessore 70 mm e densità 11,5 kg/m^3 da inserire nell'intercapedine tecnica della struttura metallica.
- ❑ **VITI** autoperforanti 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, al fine di eliminare la possibile presenza di pon-ti acustici dovuti alle trasmissioni attraverso le strutture dell'edificio.

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI:

- RESISTENZA AL FUOCO – EI = 120 – Risultato riferito a parete integra, priva di attraversamen-ti impiantistici e senza applicazione di carichi supplementari (rif. Rapporto di prova di resi-stenza al fuoco LAPI n. 54/C/11 – 102 FR)
- POTERE FONOISOLANTE - Rw= 54 dB – Risultato riferito a parete integra, priva di attraversa-menti impiantistici e senza applicazione di carichi supplementari (rif. Rapporto di prova acu-stico dell'Istituto Giordano n. 239632)

Soluzione GYPROC n.3: PARETE SAD 200 LV F



Rappresentazione schematica fuori scala

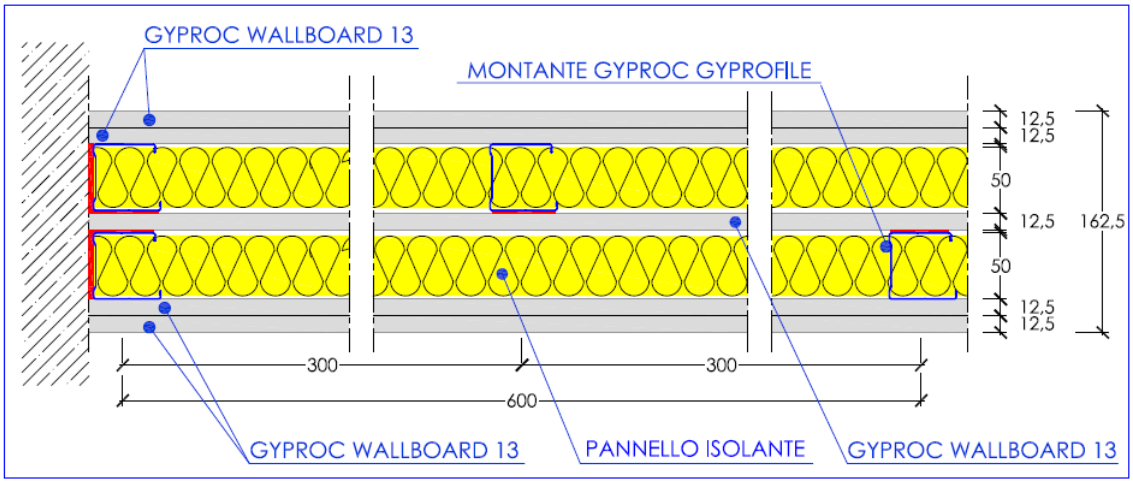
Parete GYPROC PARETE SAD 200 LV F dello spessore totale di 200 mm costituita dagli elementi sottoelencati:

- ❑ **LASTRE DI GESSO RIVESTITO** GYPROC WALLBOARD 13 (tipo A secondo UNI EN 520) da 12,5 mm di spessore, GYPROC LISAFLAM 13 (tipo F secondo UNI EN 520) da 12,5 mm di spessore e GYPROC FIRELINE 13 (tipo F secondo UNI EN 520) da 12,5 mm di spessore, disposte come da rappresentazione schematica. Le lastre GYPROC WALLBOARD e GYPROC FIRELINE sono in Euroclasse A2,s1-d0 e hanno classe di fumo F1 secondo AFNOR NF 16-101 e ISO5659-2, mentre le lastre GYPROC LISAFLAM sono in Euroclasse A1.
- ❑ **DOPPIA STRUTTURA METALLICA PARALLELA 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 75 mm e 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 75 mm e da 50 mm, posti ad interasse massimo di 600 mm.
- ❑ **PANNELLO ISOLANTE** in lana di vetro ISOVER PAR G3 TOUCH di spessore 70 mm e densità 11,5 kg/m^3 da inserire nell'intercapedine tecnica della struttura metallica.
- ❑ **VITI** autoperforanti 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, al fine di eliminare la possibile presenza di ponti acustici dovuti alle trasmissioni attraverso le strutture dell'edificio.

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI:

- RESISTENZA AL FUOCO – EI = 120 – Risultato riferito a parete integra, priva di attraversamenti impiantistici e senza applicazione di carichi supplementari (rif. Rapporto di prova di resistenza al fuoco LAPI n. 76/C/11 – 130 FR)
- POTERE FONOISOLANTE – Rw ≥ 58 dB – Risultato riferito a parete integra, priva di attraversamenti impiantistici e senza applicazione di carichi supplementari (rif. Rapporto di prova acustico dell'Istituto Giordano n. 239633)

Soluzione GYPROC: PARETE SAD 160/50 L



Rappresentazione schematica fuori scala

Parete GYPROC SAD 160/50 L dello spessore totale di 160 mm costituita dagli elementi sottoelencati:

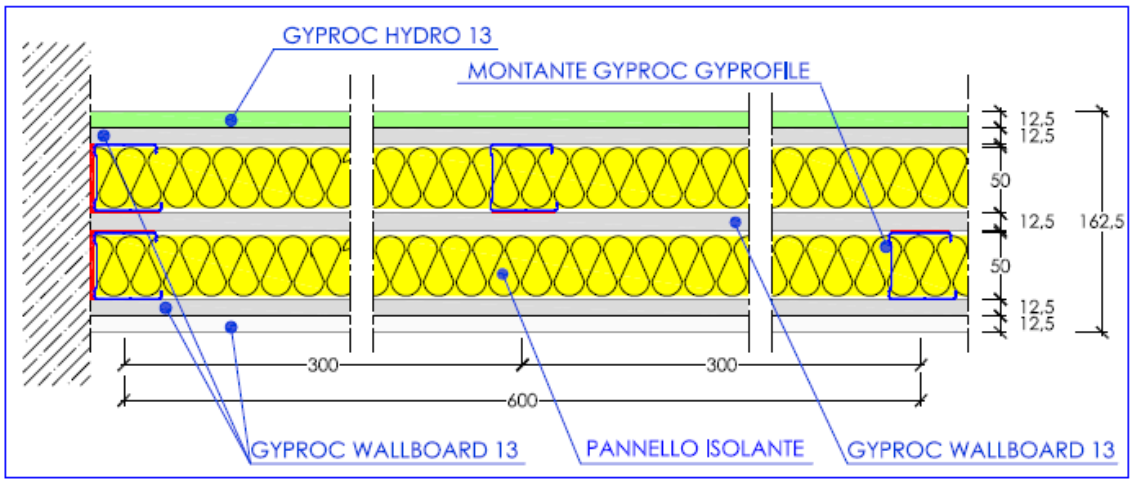
- ❑ **LASTRE DI GESSO RIVESTITO** GYPROC WALLBOARD 13 (tipo A secondo UNI EN 520) da 12,5 mm di spessore, disposte come da rappresentazione schematica. Le lastre GYPROC WALLBOARD sono in Euroclasse A2,s1-d0 e hanno classe di fumo F1 secondo AFNOR NF 16-101 e ISO5659-2.
- ❑ **DOPPIA STRUTTURA METALLICA PARALLELA 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 di 13 kg/m^3 circa da inserire nell'intercapedine tecnica della struttura metallica.
- ❑ **VITI** autoperforanti 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, al fine di eliminare la possibile presenza di ponti acustici dovuti alle trasmissioni attraverso le strutture dell'edificio.

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI:

- POTERE FONOISOLANTE - Rw= 63 dB – Risultato ottenuto da calcolo analitico, riferito a parete integra priva di attraversamenti impiantistici di qualunque tipologia.

Soluzione GYPROC: PARETE SAD 160/50 L Hydro



Rappresentazione schematica fuori scala

Parete GYPROC SAD 160/50 L dello spessore totale di 160 mm costituita dagli elementi sottoelencati:

- ❑ **LASTRE DI GESSO RIVESTITO** GYPROC WALLBOARD 13 (tipo A secondo UNI EN 520) da 12,5 mm di spessore e GYPROC HYDRO 13 (tipo H2 secondo UNI EN 520) da 12,5 mm di spessore, disposte come da rappresentazione schematica. Le lastre GYPROC WALLBOARD e GYPROC HYDRO sono in Euroclasse A2,s1-d0 e hanno classe di fumo F1 secondo AFNOR NF 16-101 e I-SO5659-2.
- ❑ **DOPPIA STRUTTURA METALLICA PARALLELA 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 di 13 kg/m^3 circa da inserire nell'intercapedine tecnica della struttura metallica.
- ❑ **VITI** autoperforanti 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, al fine di eliminare la possibile presenza di ponti acustici dovuti alle trasmissioni attraverso le strutture dell'edificio.

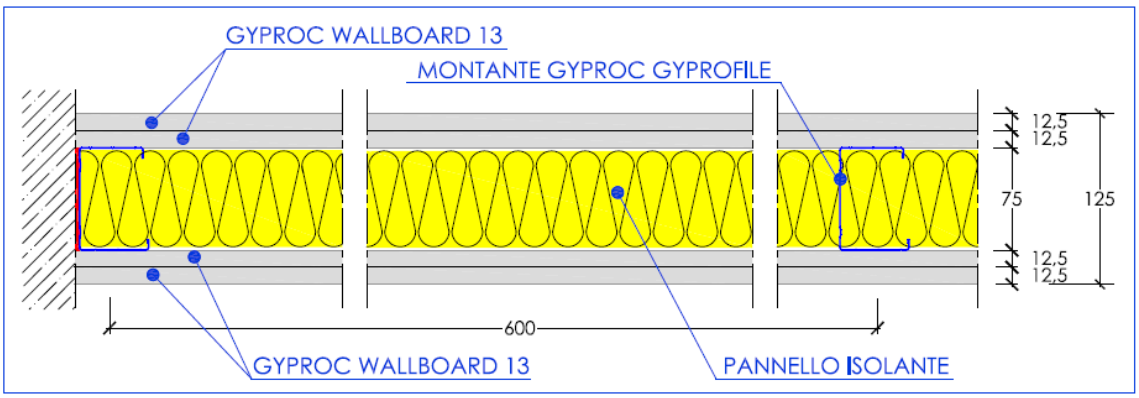
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI:

- POTERE FONOISOLANTE - Rw= 63 dB – Risultato ottenuto da calcolo analitico, riferito a parete integra priva di attraversamenti impiantistici di qualunque tipologia.

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A.
Via Ettore Romagnoli, 6 • 20146 Milano MI • Italia
Tel. +39 02 61 115.1 • Fax + 39 02 61 11 92 900
Sede Legale: Via Ettore Romagnoli, 6 • 20146 Milano MI
Registro Imprese Milano 08312170155 • R.E.A. Milano 1212939
Capitale Sociale Euro 41.600.000,00 i.v. • Codice Fiscale e P. Iva IT 08312170155
Soggetta ad attività di direzione e coordinamento della BPB Plc

Gyproc SAINT-GOBAIN

Soluzione GYPROC: PARETE SA 125/75 L



Rappresentazione schematica fuori scala

Parete GYPROC SA 125/75 L dello spessore totale di 125 mm costituita dagli elementi sottoelencati:

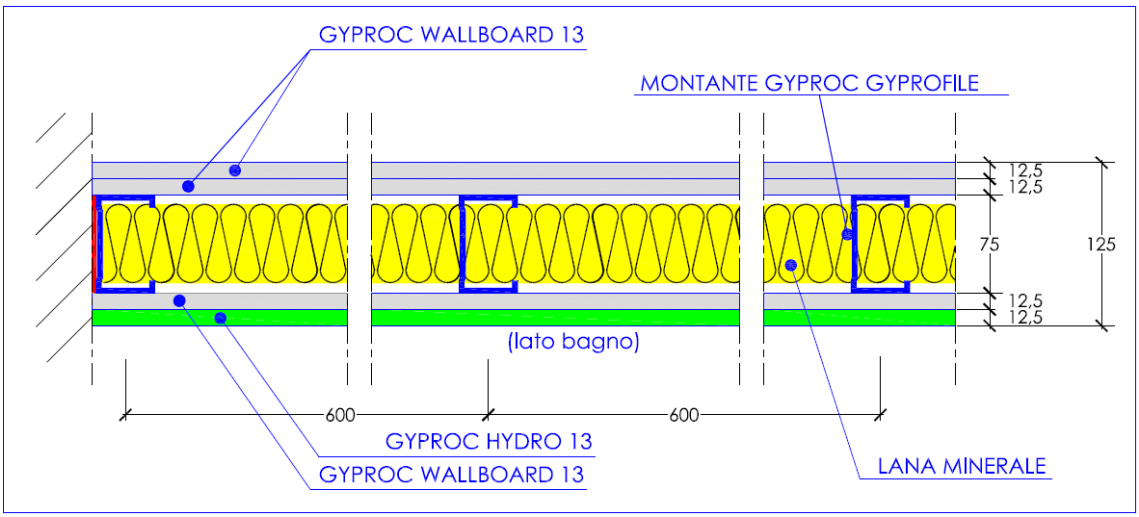
- ❑ **LASTRE DI GESSO RIVESTITO** GYPROC WALLBOARD 13 (tipo A secondo UNI EN 520) da 12,5 mm di spessore, disposte come da rappresentazione schematica. Le lastre GYPROC WALLBOARD sono in Euroclasse A2,s1-d0 e hanno classe di fumo F1 secondo AFNOR NF 16-101 e ISO5659-2.
- ❑ **STRUTTURA METALLICA GYPROC 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 75 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 75 mm, posti ad interasse massimo di 600 mm.
- ❑ **PANNELLO ISOLANTE** in lana di vetro ISOVER PAR G3 TOUCH di spessore 70 mm e densità 11,5 kg/m^3 da inserire nell'intercapedine tecnica della struttura metallica.
- ❑ **VITI** autoperforanti 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, al fine di eliminare la possibile presenza di ponti acustici dovuti alle trasmissioni attraverso le strutture dell'edificio.

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI:

- POTERE FONOISOLANTE - Rw= 54 dB – Risultato riferito a parete integra, priva di attraversamenti impiantistici e senza applicazione di carichi supplementari (rif. Rapporto di prova acustico dell'Istituto IEN n. 34910-02)

Soluzione GYPROC: PARETE SA 125/75 L Hydro



Rappresentazione schematica fuori scala

Parete GYPROC SA 125/75 L Hydro dello spessore totale di 125 mm costituita dagli elementi sottoelencati:

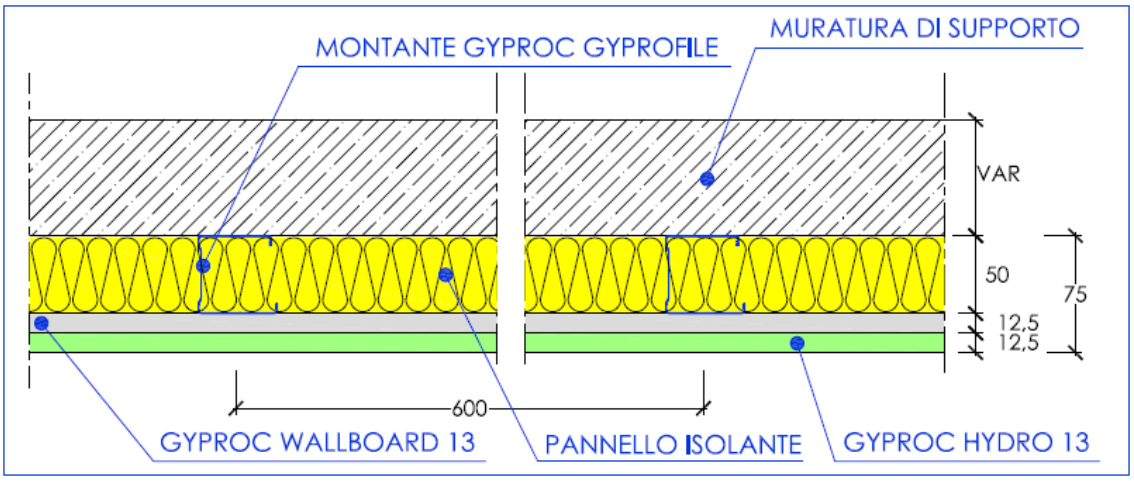
- ❑ **LASTRE DI GESSO RIVESTITO** GYPROC WALLBOARD 13 (tipo A secondo UNI EN 520) da 12,5 mm di spessore e GYPROC HYDRO 13 (tipo H2 secondo UNI EN 520) da 12,5 mm di spessore, disposte come da rappresentazione schematica. Le lastre GYPROC WALLBOARD e GYPROC HYDRO sono in Euroclasse A2,s1-d0 e hanno classe 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 75 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 75 mm, posti ad interasse massimo di 600 mm.
- ❑ **PANNELLO ISOLANTE** in lana di vetro ISOVER PAR G3 TOUCH di spessore 70 mm e densità 11,5 kg/m^3 da inserire nell'intercapedine tecnica della struttura metallica.
- ❑ **VITI** autoperforanti 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, al fine di eliminare la possibile presenza di ponti acustici dovuti alle trasmissioni attraverso le strutture dell'edificio.

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI:

- POTERE FONOISOLANTE - Rw= 54 dB – Risultato riferito a parete integra, priva di attraversamenti impiantistici e senza applicazione di carichi supplementari (rif. Rapporto di prova acustico dell'Istituto IEN n. 34910-02)

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A.
Via Ettore Romagnoli, 6 • 20146 Milano MI • Italia
Tel. +39 02 61 115.1 • Fax + 39 02 61 11 92 900
Sede Legale: Via Ettore Romagnoli, 6 • 20146 Milano MI
Registro Imprese Milano 08312170155 • R.E.A. Milano 1212939
Capitale Sociale Euro 41.600.000,00 i.v. • Codice Fiscale e P. Iva IT 08312170155
Soggetta ad attività di direzione e coordinamento della BPB Plc

Soluzione GYPROC: CONTROPARETE CP.S. 75/50 L Hydro



Rappresentazione schematica fuori scala

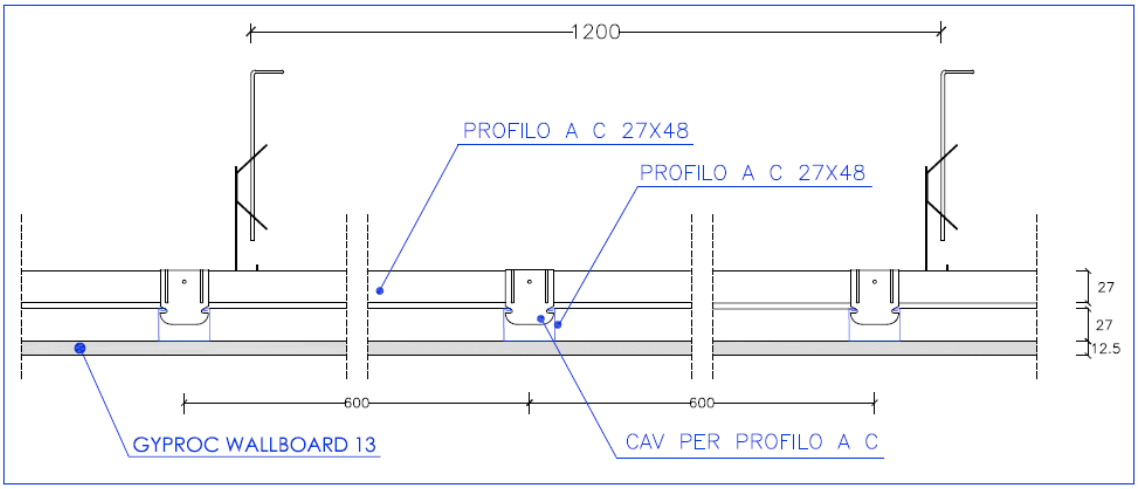
Controparete GYPROC CP.S. 75/50 L dello spessore totale di 75 mm costituita dagli elementi sottoelencati:

- ❑ **LASTRE DI GESSO RIVESTITO** GYPROC WALLBOARD 13 (tipo A secondo UNI EN 520) da 12,5 mm di spessore e GYPROC HYDRO 13 (tipo H2 secondo UNI EN 520) da 12,5 mm di spessore, disposte come da rappresentazione schematica. Le lastre GYPROC WALLBOARD e GYPROC HYDRO 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 di 13 kg/m^3 circa da inserire nell'intercapedine tecnica della struttura metallica.
- ❑ **VITI** autoperforanti 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, al fine di eliminare la possibile presenza di ponti acustici dovuti alle trasmissioni attraverso le strutture dell'edificio.

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A.
Via Ettore Romagnoli, 6 • 20146 Milano MI • Italia
Tel. +39 02 61 115.1 • Fax + 39 02 61 11 92 900
Sede Legale: Via Ettore Romagnoli, 6 • 20146 Milano MI
Registro Imprese Milano 08312170155 • R.E.A. Milano 1212939
Capitale Sociale Euro 41.600.000,00 i.v. • Codice Fiscale e P. Iva IT 08312170155
Soggetta ad attività di direzione e coordinamento della BPB Plc

Soluzione GYPROC: CONTROSOFFITTO CS.P.



Rappresentazione schematica fuori scala

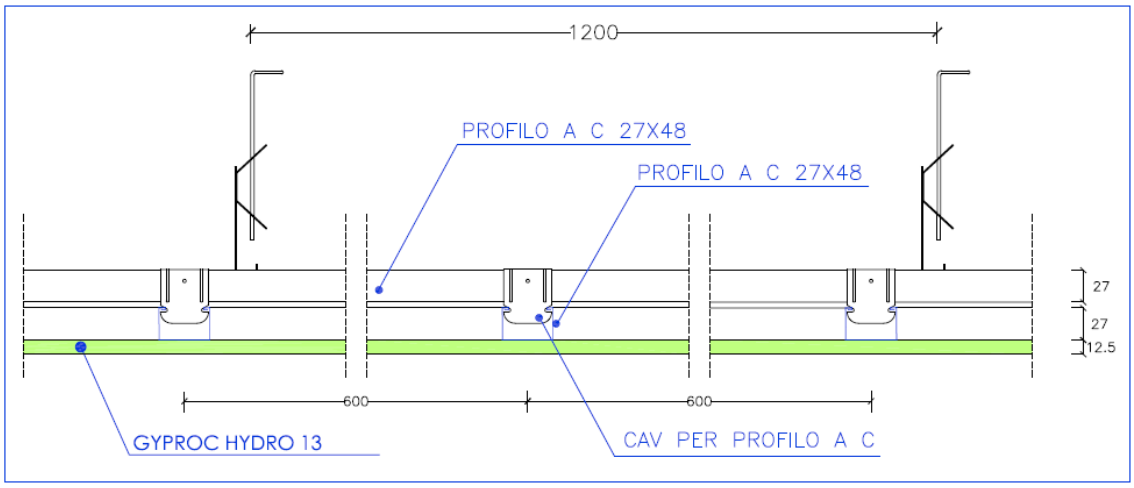
Controsoffitto pendinato GYPROC CS.P. costituito dagli elementi sottoelencati:

- ❑ **LASTRE DI GESSO RIVESTITO** GYPROC WALLBOARD 13 (tipo A secondo UNI EN 520) da 12,5 mm di spessore, disposte come da rappresentazione schematica. 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** a doppia orditura ortogonale con maglia 1200 (p)x400 (s) mm, composta da:
  - profili metallici GYPROC GYPROFILE in lamiera d'acciaio zincato Z140 da 0,6 mm di spessore denominati Profilo C 27/48 e Profilo 18/48. Le due orditure di profili, rispettivamente primaria (p) e secondaria (s), sono raccordate in corrispondenza dei nodi mediante ganci a scatto di tipo CAV in acciaio zincato, pendinati al solaio mediante apposito sistema di sospensione denominato GYPROC SUSP. CON MOLLA per Profilo a C 27/48 in acciaio zincato e vincolati allo stesso con tasselli ad espansione posti ad interasse massimo di 1200 mm.
  - profili guida perimetrali GYPROC GYPROFILE del tipo ad L in lamiera d'acciaio zincata Z140 dello spessore di 0,6 mm solidarizzati meccanicamente alle pareti perimetrali mediante accessori di fissaggio posti ad interasse massimo di 500 mm.
- ❑ **VITI** autoperforanti fosfatate GYPROC poste ad interasse massimo di 200 mm.
- ❑ **STUCCHI E NASTRI DI RINFORZO**: accessori GYPROC per la sigillatura 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 lungo il perimetro dei profili guida a contatto con le pareti, al fine di eliminare la possibile presenza di ponti acustici dovuti alle trasmissioni attraverso le strutture dell'edificio.

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A.
Via Ettore Romagnoli, 6 • 20146 Milano MI • Italia
Tel. +39 02 61 115.1 • Fax + 39 02 61 11 92 900
Sede Legale: Via Ettore Romagnoli, 6 • 20146 Milano MI
Registro Imprese Milano 08312170155 • R.E.A. Milano 1212939
Capitale Sociale Euro 41.600.000,00 i.v. • Codice Fiscale e P. Iva IT 08312170155
Soggetta ad attività di direzione e coordinamento della BPB Plc

Soluzione GYPROC: CONTROSOFFITTO CS.P. Hydro



Rappresentazione schematica fuori scala

Controsoffitto pendinato GYPROC CS.P. Hydro costituito dagli elementi sottoelencati:

- ❑ **LASTRE DI GESSO RIVESTITO** GYPROC HYDRO 13 (tipo H2 secondo UNI EN 520) da 12,5 mm di spessore, disposte come da rappresentazione schematica. Le lastre GYPROC HYDRO sono in Euroclasse A2,s1-d0 e hanno classe di fumo F1 secondo AFNOR NF 16-101 e ISO5659-2.
- ❑ **STRUTTURA METALLICA** a doppia orditura ortogonale con maglia 1200 (p)x400 (s) mm, composta da:
  - profili metallici GYPROC GYPROFILE in lamiera d'acciaio zincato Z140 da 0,6 mm di spessore denominati Profilo C 27/48 e Profilo 18/48. Le due orditure di profili, rispettivamente primaria (p) e secondaria (s), sono raccordate in corrispondenza dei nodi mediante ganci a scatto di tipo CAV in acciaio zincato, pendinati al solaio mediante apposito sistema di sospensione denominato GYPROC SUSP. CON MOLLA per Profilo a C 27/48 in acciaio zincato e vincolati allo stesso con tasselli ad espansione posti ad interasse massimo di 1200 mm.
  - profili guida perimetrali GYPROC GYPROFILE del tipo ad L in lamiera d'acciaio zincata Z140 dello spessore di 0,6 mm solidarizzati meccanicamente alle pareti perimetrali mediante accessori di fissaggio posti ad interasse massimo di 500 mm.
- ❑ **VITI** autoperforanti fosfatate GYPROC poste ad interasse massimo di 200 mm.
- ❑ **STUCCHI E NASTRI DI RINFORZO**: accessori GYPROC per la sigillatura 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 lungo il perimetro dei profili guida a contatto con le pareti, al fine di eliminare la possibile presenza di ponti acustici dovuti alle trasmissioni attraverso le strutture dell'edificio.

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A.
Via Ettore Romagnoli, 6 • 20146 Milano MI • Italia
Tel. +39 02 61 115.1 • Fax + 39 02 61 11 92 900
Sede Legale: Via Ettore Romagnoli, 6 • 20146 Milano MI
Registro Imprese Milano 08312170155 • R.E.A. Milano 1212939
Capitale Sociale Euro 41.600.000,00 i.v. • Codice Fiscale e P. Iva IT 08312170155
Soggetta ad attività di direzione e coordinamento della BPB Plc

DETTAGLI E CRITERI DI POSA IN OPERA

ATTREZZABILITA E CARICHI SOSPESI

Se il carico genera principalmente una forza verticale il baricentro risulta pertanto essere sulla parete, (es. quadro, specchio), questo dovrà essere fissato mediante appositi viti, ganci o tasselli ad espansione.
Se il carico è del tipo a “sbalzo” (es. mensola o pensile), e genera un momento flettente rispetto all’asse della parete, sarà necessario utilizzare un fissaggio che distribuisca il carico su una superficie più ampia.

A parete	Kg
Tassello in nylon o in acciaio con accessorio e vite. Non adatto su superfici ceramiche. **Applique, armadietti leggeri, battiscopa, accessori bagno, tubi rigidi, binari per tende, lampade, quadri elettrici, elementi decorativi**	30
Tassello ad ancoretta. **Portasciugamani, quadri grandi, mensole, pensili, armadietti con specchi**	40
Tassello in acciaio con vite. Per essere applicato bene richiede apposita pinza. **Portasciugamani, quadri grandi, mensole, pensili, armadietti con specchi**	40
Chiodo **Quadretti, poster, piccole cornici**	5
Gancetto in ottone ad un chiodo **Quadretti, specchi**	5
Gancetto in ottone a due chiodi **Quadri, cornici, specchi**	10
Tassello in nylon con vite - Diametro 6 mm, lunghezza 45 mm **Applique, armadietti leggeri, battiscopa, accessori bagno, tubi rigidi, binari per tende, lampade**	30

Per la corretta modalità di posa si rimanda ai produttori di fissaggi

A soffitto	Kg
Tassello in nylon con vite da fissare direttamente su lastra, minimo 3 tasselli per plafoniera. **Plafoniera o simili**	3
Ancora a farfalla in acciaio zincato. Da fissare direttamente su lastra. Da fissare su profili a C in acciaio. **Plafoniera o simili**	5 10
Tassello in acciaio con vite. Per essere applicato bene richiede apposita pinza. **Lampadari e corpi illuminati sospesi**	15
Ancorarsi direttamente alle strutture portanti. **Corpi illuminanti, ventilatori, apparecchi tecnici**	> 15

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A.
Via Ettore Romagnoli, 6 • 20146 Milano MI • Italia
Tel. +39 02 61 115.1 • Fax + 39 02 61 11 92 900
Sede Legale: Via Ettore Romagnoli, 6 • 20146 Milano MI
Registro Imprese Milano 08312170155 • R.E.A. Milano 1212939
Capitale Sociale Euro 41.600.000,00 i.v. • Codice Fiscale e P. Iva IT 08312170155
Soggetta ad attività di direzione e coordinamento della BPB Plc

Gyproc Supporto per lavabo



Supporti per carichi sospesi Gyproc sono la soluzione tecnica ideale per attrezzare le pareti, realizzate con sistemi di gesso rivestito, alle quali è necessario ancorare carichi medi e pesanti (sanitari, pensili, arredi vari). I supporti Gyproc rispettano i più severi criteri di sicurezza previste dalle normative vigenti.

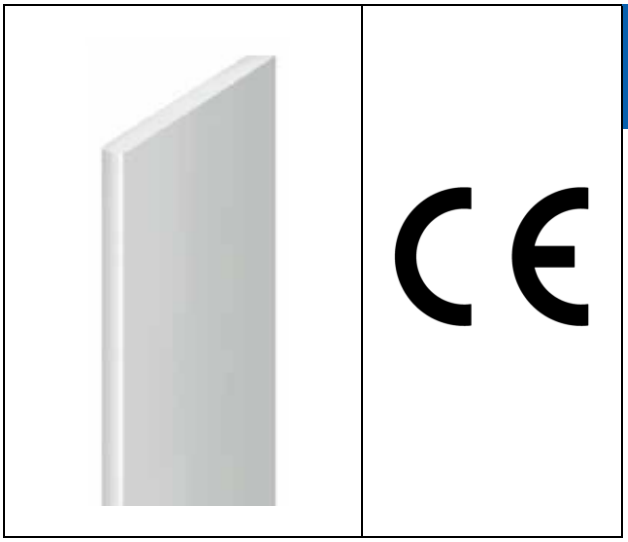
Caratteristiche tecniche			
CARATTERISTICHE	**TEST RIFERIMENTO**	**VALORE**	**U.M.**
Applicazione	**Supporto per lavabo**		
Portata sul sanitario	UNICERAB 8951	**200**	Kg
Collari	DIN 4109	**Acciao IFO isofonici**	
Interasse orditura parete		**540-620**	mm
Interasse barre filettate di sosp.		**280-340**	mm
Tipologia Acciaio	EN 10142 DX51D+Z-N-A-C	**Zincato 20/10**	
Spessore traverse		**2**	mm
Rivestimento protettivo Aluzinc	EN 10327	**AZ150**	g/m^2

Telaio di supporto, tipo Gyproc U850LB850, per lavabo sospeso, da installare in pareti ad orditura metallica con rivestimento in lastre di gesso rivestito.
Il supporto è composto da due traverse verticali e due orizzontali con sezione C 18X35 mm e spessore 20/10, complete di piastre scorrevoli per la regolazione ed il fissaggio ai montanti a C 50/55/75/100/150 mm; è dotato di collari.

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A.
Via Ettore Romagnoli, 6 • 20146 Milano MI • Italia
Tel. +39 02 61 115.1 • Fax + 39 02 61 11 92 900
Sede Legale: Via Ettore Romagnoli, 6 • 20146 Milano MI
Registro Imprese Milano 08312170155 • R.E.A. Milano 1212939
Capitale Sociale Euro 41.600.000,00 i.v. • Codice Fiscale e P. Iva IT 08312170155
Soggetta ad attività di direzione e coordinamento della BPB Plc

Gyproc SAINT-GOBAIN

ALLEGATI:



WALLBOARD 13

Lastra di tipo A costituita da un nucleo in gesso emidrato reidratato, rivestito su entrambe le facce da materiale cellulosico con funzione di armatura esterna.

DATI TECNICI

Caratteristica	Norma di riferimento	Valore		U.M.
Tipo	EN 520 – 3.2	**Tipo A**		-
Bordi*	Longitudinale	**Bordo assottigliato**		
	Di testa	**Bordo dritto**		
Spessore	EN 520 – 5.4	**12,5**	**± 0,5**	mm
Larghezza	EN 520 – 5.2	**1200**	**0/- 4**	mm
Lunghezza	EN 520 – 5.3	**2000-2500-2700-2800-3000-3200-3500**	**0/- 5**	mm
Fuori squadro	EN 520 – 5.5	**≤ 2,5**		mm/m
Peso		**9,20**		kg/m^2
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1	**A2-s1,d0 (B)**		-
Carico di rottura a flessione	EN 520 – 4.1.2	**Long. 550**		N
		Trasv. 210		N
Durezza superficiale	EN 520 – 5.12	**-**		mm
Conducibilità termica λ	EN 10456	**0,25**		W/mK
Fattore di resistenza alla diffusione di vapore μ	EN 10456	**Campo secco:10**		-
		Campo umido:4		-
Assorbimento d'acqua superficiale	EN 520 – 5.9.1	**-**		g/m^2
Assorbimento d'acqua totale	EN 520 – 5.9.2	**-**		%

Marcatura della lastra su lato posteriore:

Gyproc Wallboard 13 – CE – Tipo A – A2-s1,d0 (B) – Data e ora di produzione – Paese di produzione

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A.
Via Ettore Romagnoli, 6 • 20146 Milano MI • Italia
Tel. +39 02 61 115.1 • Fax + 39 02 61 11 92 900
Sede Legale: Via Ettore Romagnoli, 6 • 20146 Milano MI
Registro Imprese Milano 08312170155 • R.E.A. Milano 1212939
Capitale Sociale Euro 41.600.000,00 i.v. • Codice Fiscale e P. Iva IT 08312170155
Soggetta ad attività di direzione e coordinamento della BPB Plc

Gyproc SAINT-GOBAIN

Cinisello Balsamo, 02/02/2010

Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. Saint-Gobain PPC Italia non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.



CE

HYDRO 13

Lastra di tipo H2 con assorbimento d'acqua ridotto, questa proprietà conferisce alla lastra un'eccellente tenuta in presenza di elevati livelli di umidità. Si identifica per il colore verde del rivestimento in cartone sulla faccia a vista.

DATI TECNICI

Caratteristica	Norma di riferimento	Valore		U.M.
Tipo	EN 520 – 3.2	**Tipo H2**		-
Bordi	Longitudinale	**Bordo assottigliato**		
	Di testa	**Bordo dritto**		
Spessore	EN 520 – 5.4	**12,5**	± **0,5**	mm
Larghezza	EN 520 – 5.2	**1200**	**0/- 4**	mm
Lunghezza	EN 520 – 5.3	**2000-2500-2800-3000**	**0/- 5**	mm
Fuori squadro	EN 520 – 5.5	≤ **2,5**		mm/m
Peso		**9,80**		kg/m^2
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1	**A2-s1,d0 (B)**		-
Carico di rottura a flessione	EN 520 – 4.1.2	**Long. 550**		N
		Trasv. 210		N
Durezza superficiale	EN 520 – 5.12	**-**		mm
Conducibilità termica λ	EN 10456	**0,25**		W/mK
Fattore di resistenza alla diffusione di vapore μ	EN 10456	**Campo secco:10**		-
		Campo umido:4		-
Assorbimento d'acqua superficiale	EN 520 – 5.9.1	≤ **180**		g/m^2
Assorbimento d'acqua totale	EN 520 – 5.9.2	≤ **10**		%

Marcatura della lastra su lato posteriore:

Gyproc Hydro 13 – CE – Tipo H2 – A2-s1,d0 (B) – Data e ora di produzione – Paese di produzione

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A.
Via Ettore Romagnoli, 6 • 20146 Milano MI • Italia
Tel. +39 02 61 115.1 • Fax + 39 02 61 11 92 900
Sede Legale: Via Ettore Romagnoli, 6 • 20146 Milano MI
Registro Imprese Milano 08312170155 • R.E.A. Milano 1212939
Capitale Sociale Euro 41.600.000,00 i.v. • Codice Fiscale e P. Iva IT 08312170155
Soggetta ad attività di direzione e coordinamento della BPB Plc

Gyproc SAINT-GOBAIN

Milano, 02/05/2011

Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. Saint-Gobain PPC Italia non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.



CE

FIRELINE 13

Lastra di tipo F con incrementata coesione del nucleo ad alta temperatura, il cui gesso è additivato con fibre di vetro al fine di aumentarne la capacità di resistenza al fuoco. Si identifica per la colorazione rosa del rivestimento sulla faccia a vista.

DATI TECNICI

Caratteristica	Norma di riferimento	Valore		U.M.
Tipo	EN 520 – 3.2	**Tipo F**		-
Bordi	Longitudinale	**Bordo assottigliato**		
	Di testa	**Bordo dritto**		
Spessore	EN 520 – 5.4	**12,5**	**± 0,5**	mm
Larghezza	EN 520 – 5.2	**1200**	**0/- 4**	mm
Lunghezza	EN 520 – 5.3	**2000-2500-3000**	**0/- 5**	mm
Fuori squadro	EN 520 – 5.5	**≤ 2,5**		mm/m
Peso		**10,10**		kg/m^2
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1	**A2-s1,d0 (B)**		-
Carico di rottura a flessione	EN 520 – 4.1.2	**Long. 550**		N
		Trasv. 210		N
Durezza superficiale	EN 520 – 5.12	**-**		mm
Conducibilità termica λ	EN 10456	**0,25**		W/mK
Fattore di resistenza alla diffusione di vapore μ	EN 10456	**Campo secco:10**		-
		Campo umido:4		-
Assorbimento d'acqua superficiale	EN 520 – 5.9.1	**-**		g/m^2
Assorbimento d'acqua totale	EN 520 – 5.9.2	**-**		%

Marcatura della lastra su lato posteriore:

Gyproc Fireline 13 – CE – Tipo F – A2-s1,d0 (B) – Data e ora di produzione – Paese di produzione

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A.
Via Ettore Romagnoli, 6 • 20146 Milano MI • Italia
Tel. +39 02 61 115.1 • Fax + 39 02 61 11 92 900
Sede Legale: Via Ettore Romagnoli, 6 • 20146 Milano MI
Registro Imprese Milano 08312170155 • R.E.A. Milano 1212939
Capitale Sociale Euro 41.600.000,00 i.v. • Codice Fiscale e P. Iva IT 08312170155
Soggetta ad attività di direzione e coordinamento della BPB Plc

Gyproc SAINT-GOBAIN