Sistema Gypsotech®

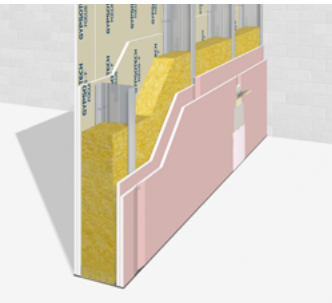
LE NUOVE SOLUZIONI

MAGGIO
2025

FASSA BORTOLO

PROTEZIONE PASSIVA DAL FUOCO

PARETI (EN 1364-1)



WF 100/160 LV

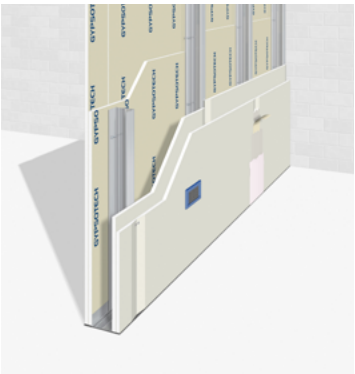
- N. 2 Gypsotech FOCUS BA 15
- Orditura metallica minima a C 100 interasse 600 mm da verificare in ogni caso a seconda dell'altezza, dei carichi lineari, della spinta del vento e della zona sismica + lana di vetro a saturazione dell'intercapedine
- N. 2 Gypsotech FOCUS BA 15

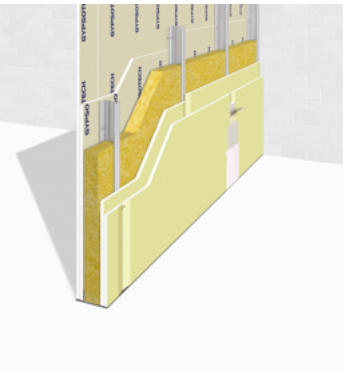
NOVITÀ		
EI 120	Hmax = 8.00 m	RS25-013/B

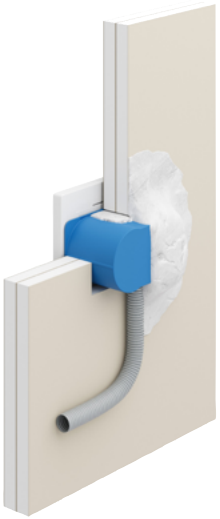
FASCICOLO TECNICO FT.13 – PARETI LASTRE STD

Il fascicolo tecnico si applica unicamente alle pareti a singola orditura, composte da lastre standard (tipo A secondo EN 520) per classificazioni EI 15/30/45/60/90/120 (quest'ultima in combinazione con lastre GypsoLIGNUM).
Le estensioni si basano sul metodo previsto dalla norma EXAP EN 15254-3 e sulla base del confronto tra prove.
In particolare, le tipologie di estensione permesse dal nuovo Fascicolo Tecnico 13 (al quale si rimanda per qualsiasi analisi di dettaglio sulle estensioni) riguardano:

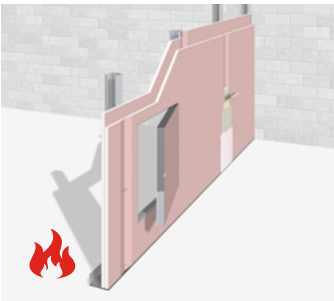
1. Variazioni delle lastre;
2. Variazione dell'orditura metallica;
3. Inserimento di un pannello isolante in lana minerale;
4. Aumento in altezza fino a 6 m;
5. Aumento in altezza fino a 12 m;
6. Inserimento di scatole elettriche.







CONTROPARETI CAVEDIO (EN 1364-1)



SA 50/75

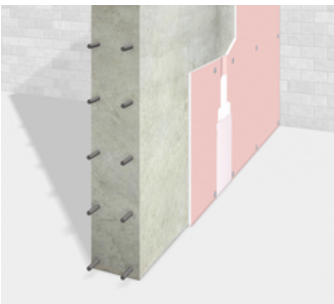
–Orditura metallica da 50 mm interasse 600 mm
– N. 2 Gypsotech FOCUS BA 13

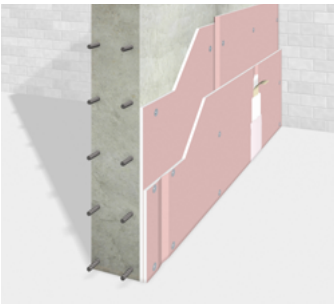
Senso del fuoco lato montanti

Prova effettuata con botole di ispezione
giunti trattati con nastro e stucco FassaJOINT

NOVITÀ		
EI 45	Hmax = 3.00 m	IG425085/4428FR

PROTEZIONE PARETI E SOLAI IN C.A. (EN 13381-3)





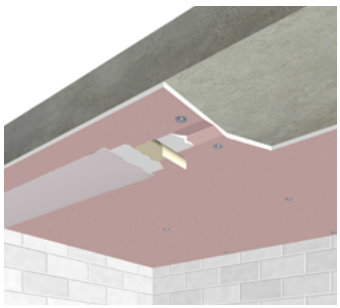
Protezione muri in C.A. con lastre direttamente tassellate

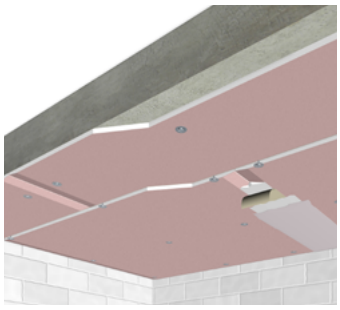
– Rivestimento di muri con lastre GYPSOTECH FOCUS BA 13, 15, 20 e 25
– Fissaggio mediante tasselli metallici:
diam 9x45 mm per spessore di lastra fino a 15 mm
diam 9x65 mm per spessore di lastra/e fino a 25 mm
diam 9x90 mm per spessore di lastre fino a 50 mm

Lo spessore di protettivo verrà determinato in base alla dimensione del muro, alla classe di resistenza al fuoco richiesta e allo spessore di copriferro esistente / o di progetto.

NOVITÀ	
CSTB ASSESSMENT REPORT DSSF23-25982/E e DSSF23-25982/F	
REI 30	REI 120
REI 60	REI 180
REI 90	

Tabella riassuntiva del Rapporto di valutazione.





Protezione solai in C.A. con lastre direttamente tassellate

– Rivestimento di solai con lastre GYPSOTECH FOCUS BA 13, 15, 20 e 25

– Fissaggio mediante tasselli metallici:
diam 9x45 mm per spessore di lastra fino a 15 mm
diam 9x65 mm per spessore di lastra/e fino a 25 mm
diam 9x90 mm per spessore di lastre fino a 50 mm

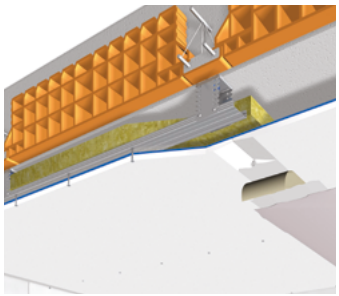
Lo spessore di protettivo verrà determinato in base alla dimensione del solaio, alla classe di resistenza al fuoco richiesta e allo spessore di copriferro esistente / o di progetto.

NOVITÀ	
CSTB ASSESSMENT REPORT DSSF23-25982/E e DSSF23-25982/F	
REI 30	REI 120
REI 60	REI 180
REI 90	

Tabella riassuntiva del Rapporto di valutazione.

ISOLAMENTO ACUSTICO

CONTROSOFFITTI

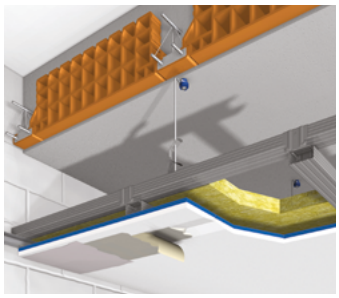


CDdB-POWER HD 48-15/75 LV

– Solaio latero-cemento 16+4 cm intonacato
– Plenum 60 mm
– Staffa registrabile SILENS interasse 1200 mm
– Orditura 48/15 mm interasse 500 mm
– Lana vetro sp. 45 mm
– N. 1 pannello Duplex dB-POWER HD:
lastra in cartongesso sp 12,5 mm (tipo DFH2I)
accoppiata con 2 mm di EPDM

Giunti trattati con nastro e stucco Fassajoint

NOVITÀ	
RISULTATO R_w 65 dB	Istituto Giordano N. 423052
RISULTATO R_w 54 dB	Istituto Giordano N. 423052



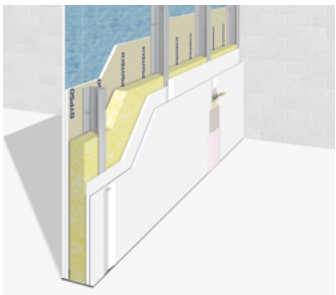
CDdB-POWER HD 2x48-27/68 LV

– Solaio latero-cemento 16+4 cm intonacato
– Plenum 150 mm
– Pendini SILENS interasse 800 mm
– Orditura primaria 48/27 mm interasse 1200 mm
– Orditura secondaria 48/27 mm interasse 500 mm
– Lana vetro sp. 45 mm
– N. 1 pannello Duplex dB-POWER HD:
lastra in cartongesso sp 12,5 mm (tipo DFH2I)
accoppiata con 2 mm di EPDM

Giunti trattati con nastro e stucco Fassajoint

NOVITÀ	
RISULTATO R_w 67 dB	Istituto Giordano N. 423049
RISULTATO R_w 49 dB	Istituto Giordano N. 423049

PARETI



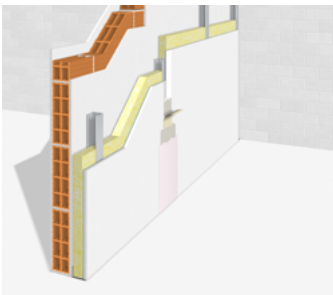
WYdB-POWER HD 75/129 LV

– N. 1 lastra Gypsotech Duplex dB-Power HD a vista
– N. 1 lastra Gypsotech GypsoARYA HD BA 13 (tipo DI)
– Orditura da 75 mm interasse 600 mm e Lana di vetro sp. 70 mm densità 12 kg/m³
– N. 1 lastra Gypsotech GypsoARYA HD BA 13 (tipo DI)
– N. 1 lastra Gypsotech Duplex dB-Power HD a vista

Spessore parete 129 mm
Giunti trattati con nastro e stucco FassaJOINT

NOVITÀ	
RISULTATO R_w 61 dB	ZLAB 082-2024-IAP
LANA DI VETRO	
RISULTATO R_w 62 dB	ZLAB 007-2024-PRV
LANA DI VETRO DENSITÀ 20 KG/M³	
RISULTATO R_w 63 dB	ZLAB 008-2024-PRV
LANA DI VETRO DENSITÀ 30 KG/M³	

CONTROPARETI



SdB-POWER HD 50/65 LV

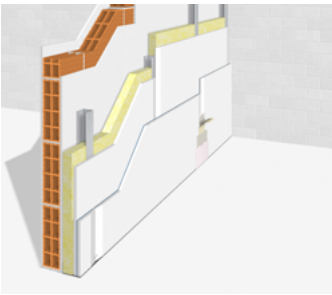
– Intonaco spessore 10 mm
– Muratura in laterizio forato pesante sp. 8 cm
– Intonaco spessore 10 mm
– Orditura da 50 mm interasse 600 mm +
  Lana di vetro sp. 45 mm densità 12 kg/m^3
– N. 1 lastra Gypsotech Duplex dB-Power HD

Giunti trattati con nastro e stucco FassaJOINT

NOVITÀ

RISULTATO R_w
64 dB

005-2024-PRV



SYdB-POWER HD 50/77 LV

– Intonaco spessore 10 mm
– Muratura in laterizio forato pesante sp. 8 cm
– Intonaco spessore 10 mm
– Orditura da 50 mm interasse 600 mm e Lana di vetro
  sp. 45 mm densità 12 kg/m^3
– N. 1 lastra Gypsotech GypsoARYA HD BA
  13 (tipo DI)
– N. 1 lastra Gypsotech Duplex dB-Power HD a vista

Giunti trattati con nastro e stucco FassaJOINT

NOVITÀ

RISULTATO R_w
66 dB

006-2024-PRV

Scopri tutte le soluzioni
per l'Isolamento Acustico
Gypsotech

Scopri tutte le soluzioni per la
Protezione passiva dal fuoco
Gypsotech

LEGENDA SIMBOLI RIPORTATI NELLE TABELLE

Senso del fuoco

Possibilità di inserire
botole antincendio

DEP832B_05/2025

FASSA S.r.l.
Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV)
tel. +39 0422 7222 - fax +39 0422 887509

STABILIMENTO PRODUTTIVO
Via Asti, 139 - 14031 - Calliano (AT)
tel. +39 0141 915145 - fax +39 0422 723055

RICHIESTE TECNICHE
Per qualsiasi richiesta tecnica o chiarimento rivolgersi a:
area.tecnica@fassabortolo.com
www.fassabortolo.com