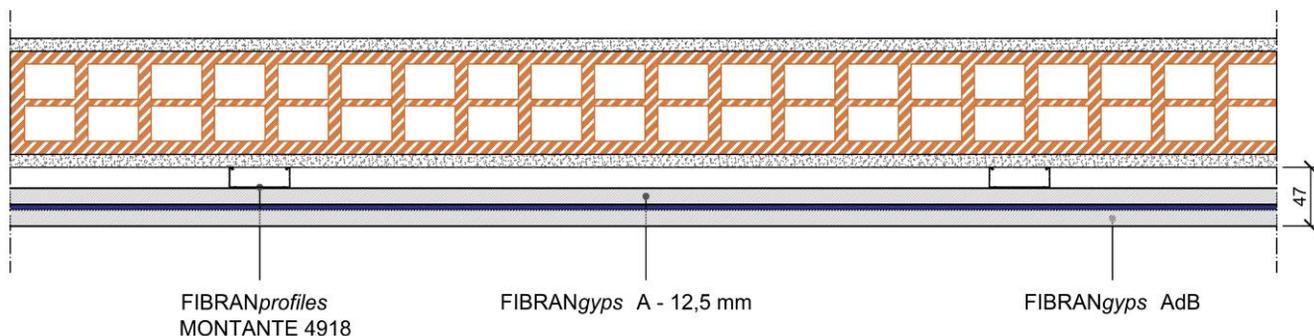


Controparete FIBRAN LW AdB 47/18

Parete divisoria, R_w 54 dB, spessore 47 mm



Rivestimento

Una lastra accoppiata (a vista) **FIBRANGyeps AdB**, marcata CE secondo la norma UNI EN 14190, classe di reazione al fuoco B-s1,d0 secondo UNI EN 13501-1, spessore 14,5 mm e massa superficiale di 13,0 kg/m², costituita da una membrana in **EPDM** di colore blu, spessore 2 mm e massa superficiale 4,0 kg/m², fattore di resistenza al vapore $\mu=6.000$, conducibilità termica $\lambda=0,25$ W/mK e calore specifico $c_p=1$ kJ/kgK secondo UNI EN 10456, incollata a una lastra in gesso rivestito **FIBRANGyeps A 13** di spessore 12,5 mm, marcata CE UNI EN 520 – tipo A, massa superficiale 9,0 kg/m².

Una lastra in gesso rivestito **FIBRANGyeps A 13** di spessore 12,5 mm, marcata CE UNI EN 520 – tipo A, classificata A+ secondo la norma EN ISO 16000-09, classe di reazione al fuoco A2-s1,d0 secondo UNI EN 13501-1, massa superficiale 9,0 kg/m², fattore di resistenza al vapore $\mu=10$, conducibilità termica $\lambda=0,21$ W/mK e calore specifico $c_p=1,03$ kJ/kgK secondo UNI EN 10456.

Struttura metallica in lamiera d'acciaio zincato di spessore 0,6 mm marcata CE UNI EN 14195

Guide orizzontali **FIBRANprofiles GUIDA 4918 spessore 6/10 di mm**, con ala da 20 mm, fissate meccanicamente a pavimento e a soffitto mediante tasselli ad interasse massimo di 500 mm.

Montanti verticali **FIBRANprofiles MONTANTE 4918 BA spessore 6/10 di mm** posti ad interasse massimo di 600 mm.

Viti

Viti autofilettanti fosfate **FIBRANGyeps SCREW 3,5x25 mm** e **3,5x45 mm** con resistenza in nebbia salina non inferiore a 72 ore, poste ad interasse massimo di 350 mm per il primo strato di lastre e 250 mm per il secondo.

Nastri e stucchi

Nastro biadesivo in polietilene espanso a cellule chiuse **FIBRANGyeps** da applicare su tutto il perimetro della struttura metallica, al fine di eliminare eventuali ponti acustici. Trattamento dei giunti tra lastre di gesso rivestito e della testa delle viti con stucco **FIBRANGyeps JF** marcato CE UNI EN 13963 e con nastro di rinforzo **FIBRANGyeps**.

Acustica

$R_w = 54$ dB – valore teorico calcolato con software ANIT ECHO

Giunti di dilatazione

In caso di pareti più lunghe di 15 metri è necessario realizzare un giunto di dilatazione ogni 10 metri e sempre in corrispondenza dei giunti strutturali dell'edificio.

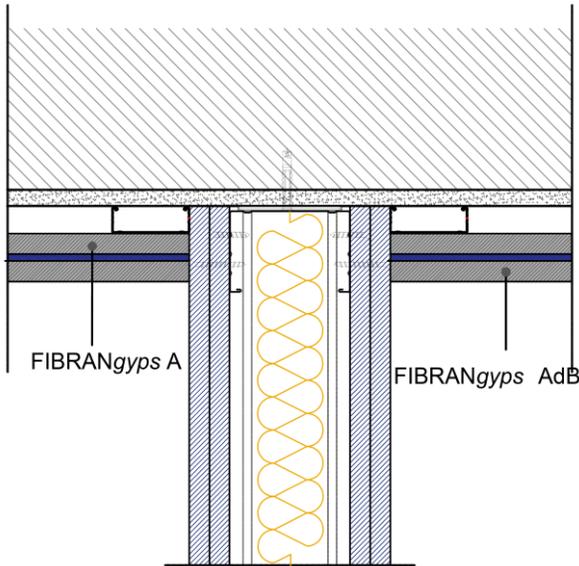
Finitura

Secondo il livello di finitura richiesto, seguire le indicazioni della norma UNI 11424 (Q1,Q2,Q3,Q4).

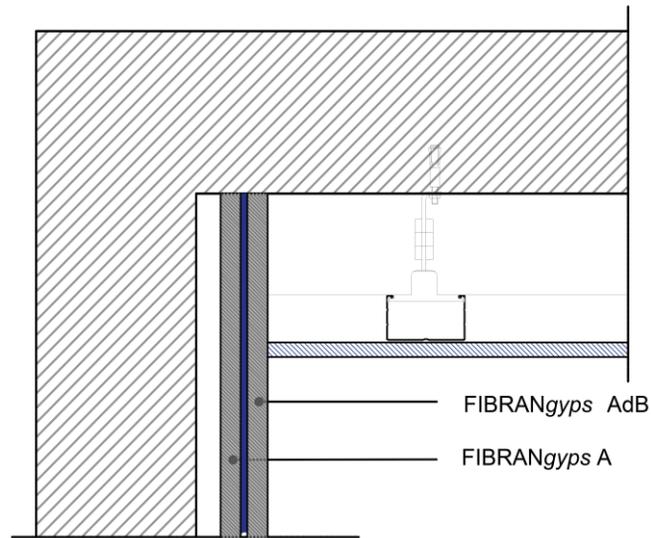
Per un livello di finitura Q4, utilizzare lo stucco pronto in pasta **FIBRANGyeps JF READYMIX**.

Controparete FIBRAN LW AdB 47/18

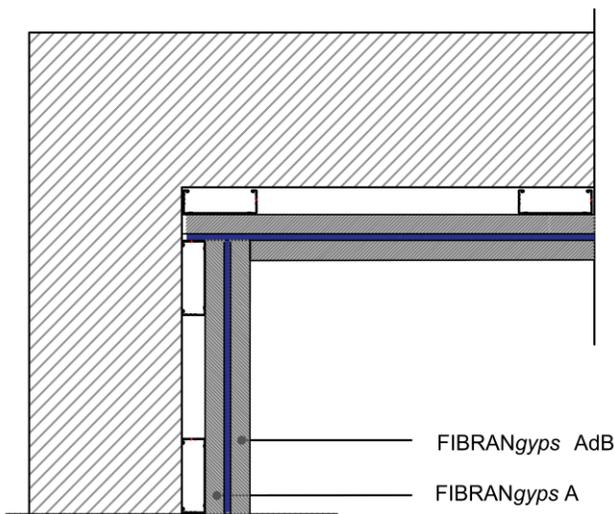
Caratteristiche tecniche



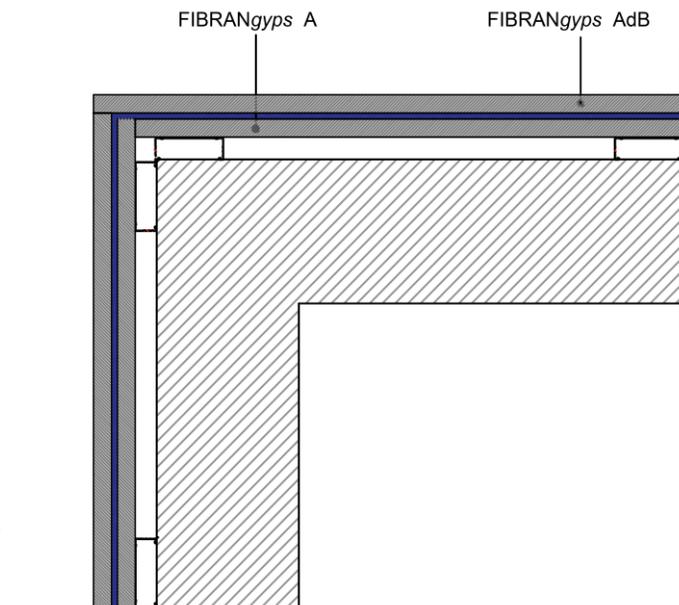
Part. 1 INTERSEZIONE CON PARETE



Part. 2 INTERSEZIONE CON CONTROSOFFITTO



Part. 3 GIUNTO AD ANGOLO INTERNO



Part. 4 GIUNTO AD ANGOLO ESTERNO

Controparete FIBRAN LW AdB 47/18

Incidenze dei materiali*

Quantitativi medi di materiali per m ² di controparete sfrido 5%		
		quantità/m ²
		passo 600 mm
Descrizione	UM	
Lastra FIBRANGyps AdB	m ²	1,05
Lastra FIBRANGyps A 13	m ²	1,05
FIBRANprofiles MONTANTE 4918 BA	m	2,10
FIBRANprofiles GUIDA 4918	m	0,70
Stucco FIBRANGyps JF	kg	0,35
Nastro in polietilene biadesivo FIBRANGyps	m	1,10
Nastro di armatura FIBRANGyps	m	0,75
Viti FIBRANGyps SCREW 25 mm passo 350 mm	U	7
Viti FIBRANGyps SCREW 45 mm passo 250 mm	U	12
Tasselli a percussione FIBRAN	U	3
Rasatura FIBRANGyps JF READYMIX	kg	In funzione della qualità di finitura richiesta

*Poiché alcune incidenze dipendono dalla geometria, dalla progettazione e dalla posa della parete, è bene verificare l'esatto quantitativo. Le incidenze riportate in tabella si riferiscono al calcolo vuoto per pieno.

FIBRAN S.p.A. si riserva il diritto di modificare o cambiare i dati tecnici, le istruzioni e i consigli contenuti in questo documento senza preavviso. E' responsabilità del Cliente verificare che le informazioni tecniche siano adatte all'utilizzo specifico previsto. Per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito www.fibran.it o l'Ufficio Tecnico.

15/03/2021 prima emissione