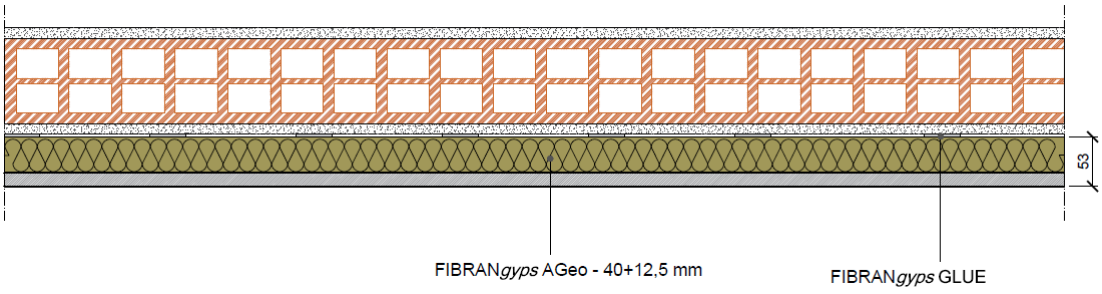
Controparete **FIBRAN "LW AGeo 13+40"**

Controparete a pelle resiliente su mattone forato spessore 80 mm intonacato su ambo i lati – Rw= 54 dB



Rivestimento

Pannello accoppiato **FIBRAN*gyps* AGeo** di spessore 52,5 mm conforme alla norma EN 13950 costituito da lastre in gesso rivestito FIBRAN*gyps* A di spessore 12,5 mm, e lana di roccia **FIBRAN*geo*** di spessore 40 mm, conducibilità termica λ = 0,034 W/m K per la lana di roccia e λ = 0,210 W/m K per la lastra in gesso rivestito, classe di reazione al fuoco A2,s1,d0 secondo norma EN13501

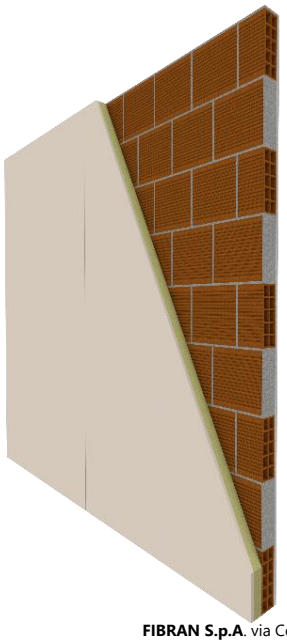
Fissaggio alla parete esistente

Fissaggio alla parete con adesivo a base gesso **FIBRAN*gyps* GLUE** , con strisce longitudinali a passo 400 mm e, come da norma di posa UNI11424, con interasse verticale 400 mm ed interesse orizzontale 400 mm.

Nastro di rinforzo e stucchi

Trattamento dei giunti tra lastre di gesso rivestito e della testa delle viti con stucco **FIBRAN*gyps* JF** marcato CE UNI EN 13963 e con nastro di rinforzo **FIBRAN*gyps*.**

Caratteristiche tecniche



Acustica

Indice di valutazione del potere fonoisolante **R_w=54 dB** (certificato Istituto Giordano n°325021 del 04/06/2015).

Termica - **U = 0,580 W/m²K** valore calcolato con software PAN.

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 FIBRANgyps JF READYMIX.

Sostenibilità

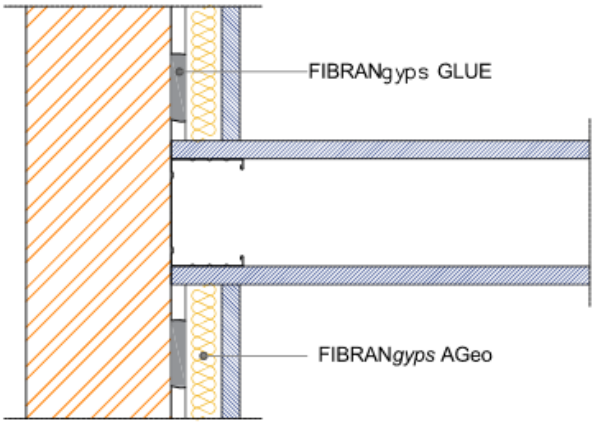
Le lastre FIBRAN*gyps* sono classificate **A+,** cioè la classe migliore secondo la norma EN ISO 16000-09, per quanto riguarda l'emissione di formaldeide, acetaldeide e altri componenti organici volatili.

Scheda di sistema

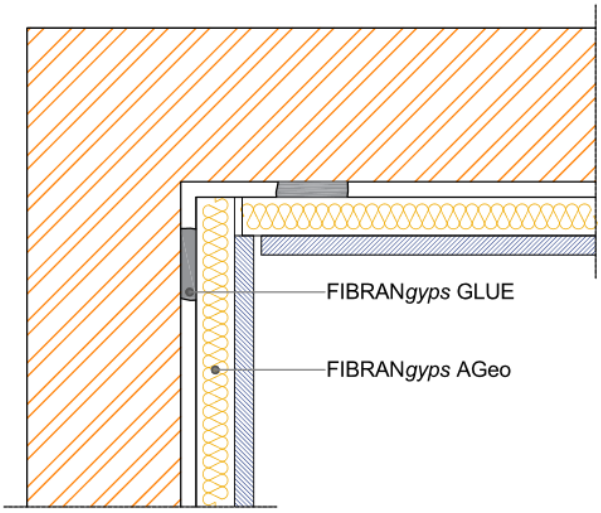
FIBRAN S.p.A. via Corsica 19 16128 GENOVA Italy - ph. +39 010 25466.1 fax +39 010 25466.949 - www.fibran.it – tech@fibran.it

Controparete **FIBRAN "LWAGeo 13+40"**

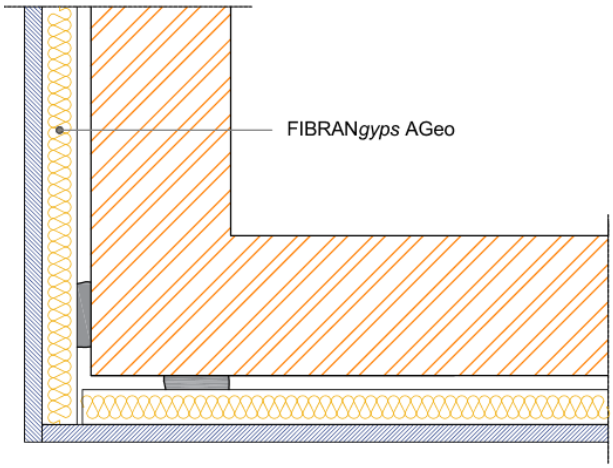
dettagli costruttivi secondo norma UNI11424



PART. 1 **RACCORDO CON PARETE**



PART. 2 **RACCORDO AD ANGOLO INTERNO**



PART. 3 **RACCORDO AD ANGOLO ESTERNO**

Scheda di sistema

Controparete **FIBRAN "LWAGeo 13+40"**

Incidenze dei materiali per una controparete di dimensioni L= 5 m e H=3m*

Quantitativi medi di materiali per m^2 di controparete sfrido 5%		
fibranGYPS		**quantità/m^2**
Descrizione	UM	
Lastra FIBRAN*gyps* AGeo	m^2	1,05
Colla FIBRAN*gyps* GLUE	kg	3,00
Stucco FIBRAN*gyps* JF	kg	0,35
Nastro di armatura FIBRAN*gyps*	m	1,50
Rasatura FIBRAN*gyps* JF READYMIX	kg	In funzione della qualità di finitura richiesta

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

Scheda di sistema