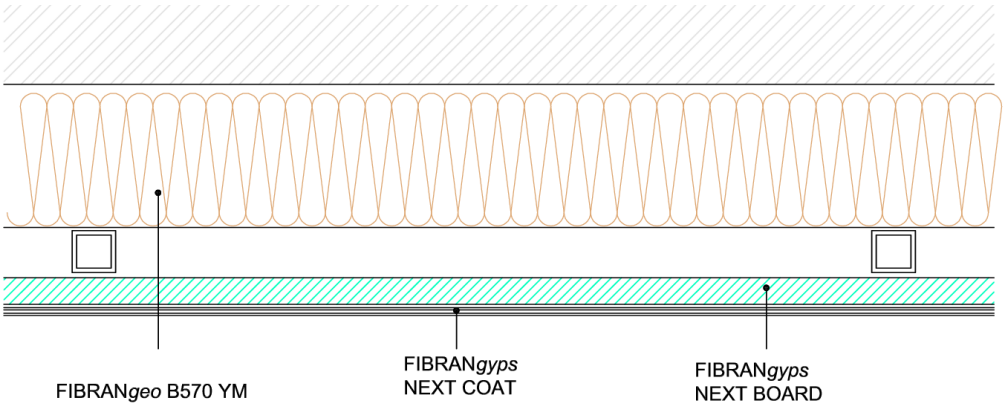
FIBRAN "VF61"

Rivestimento di orditura metallica per pareti ventilate



LATO ESTERNO :

Rivestimento :

Rivestimento esterno costituito da lastra **FIBRAN*gyps* NEXT BOARD** in gesso rivestita su entrambe le facce da un'armatura in fibra di vetro, additivata con speciali componenti che la rendono particolarmente resistente agli agenti atmosferici , urti, abrasione e flessione, dello spessore di 12,5 mm, marcata CE tipo **GM-H1-R** secondo la UNI EN 15283-1, a bordi assottigliati (BA) in classe **A1** di reazione al fuoco secondo EN13501-1, conducibilità termica λ = 0,225 W/m K e calore specifico c_p = 1,0 kJ/kg K secondo UNI EN 12524; La lastra andrà fissata ad almeno 30 mm da terra con utilizzo del profilo di partenza **FIBRAN*gyps* NEXT BASE PROFILE**

Pannello isolante in lana di roccia :

Pannello isolante in intercapedine **FIBRAN*geo* B-570 YM**, rivestito con velo vetro nero, densità 75 kg/m^3, spessore 60 mm, con classe di reazione al fuoco A1 secondo UNI EN 13501-1, conducibilità termica dichiarata a 10°C λ_D = 0,033 W/m K secondo UNI EN 12667 e UNI EN 12939, resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ=1 secondo UNI EN 12086, calore specifico c_p=1,03 kJ/kg K secondo EN 10456;

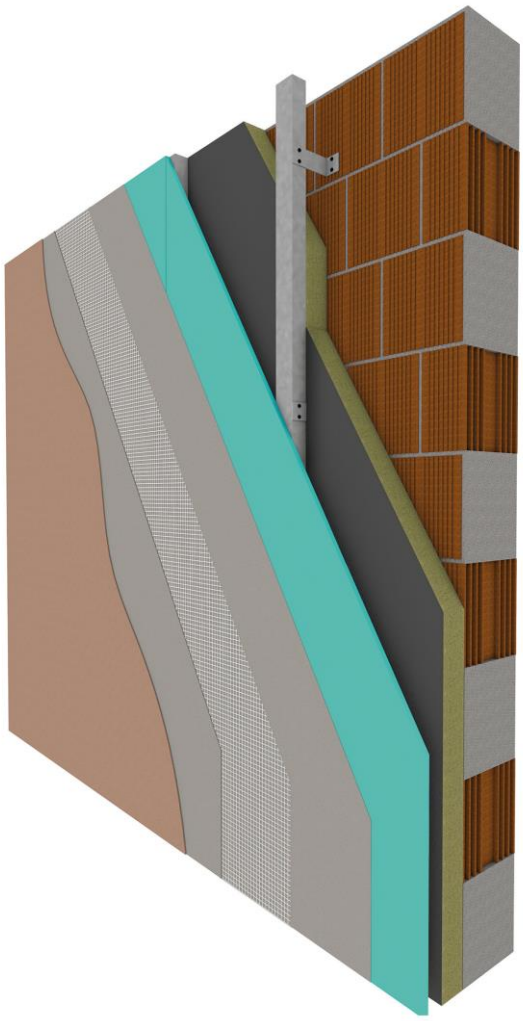
Viti :

viti autoperforanti sul lato esterno **FIBRAN*gyps* NEXT SCREWS**, poste ad interasse massimo di 200 mm;

Finitura superficiale:

Finitura del giunto costituita da nastro in rete in fibra di vetro con apprettatura anti-alcalina **FIBRAN*gyps* TAPE**, o rete in fibra di vetro con apprettatura anti-alcalina **FIBRAN*gyps* NEXT MESH** da 160 g/m2 ritagliata a strisce di 15 cm, annegata in un primo strato di rasante **FIBRAN*gyps* NEXT COAT** a base cemento, sabbia e speciali additivi che conferiscono ritiro compensato, adesione e resistenza a trazione.
Finitura superficiale esterna costituita da rete in fibra di vetro con apprettatura anti-alcalina **FIBRAN*gyps* NEXT MESH** da 160 g/m2, con sovrapposizioni di 10 cm, annegata in un primo strato di rasante **FIBRAN*gyps* NEXT COAT** a base cemento, sabbia e speciali additivi che conferiscono ritiro compensato, adesione e resistenza a trazione, successiva applicazione dopo almeno 24 h di un secondo strato della stessa tipologia di rasante per ottenere uno spessore totale non inferiore a 5 mm.

Caratteristiche tecniche

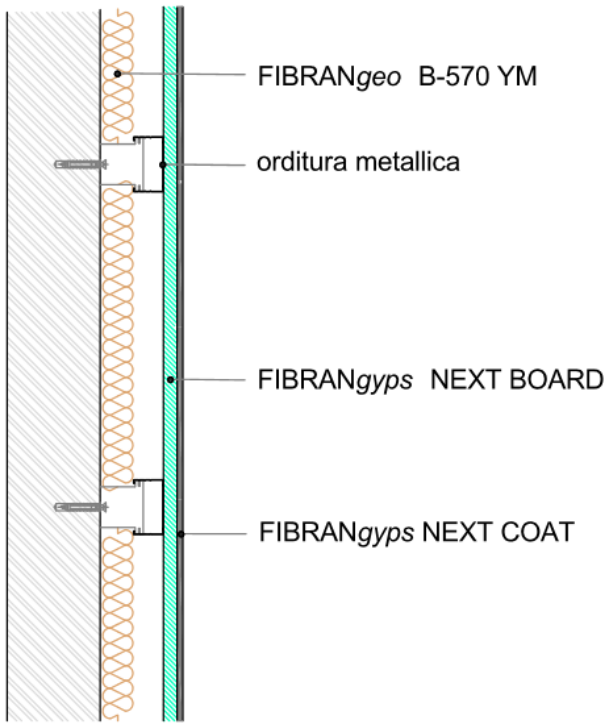


Acustica –
Indice di valutazione del potere fonoisolante **Rw=61,4 dB** (certificato Istituto Giordano n°313372 del 14/02/2014)

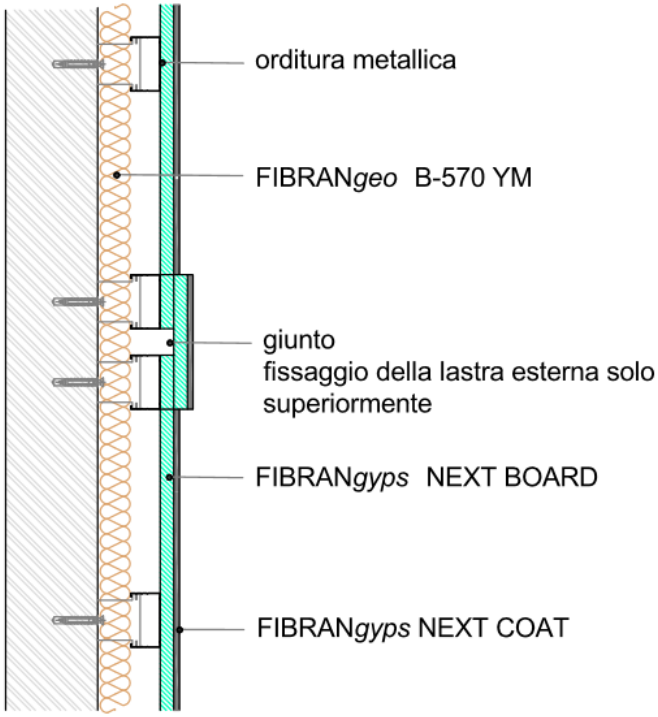
Termica - **U = 0,335 W/m²K** valore calcolato con software a supporto di mattone forato da 300 mm intonacato da ambo i lati ;

La soluzione sopra indicata è un esempio puramente indicativo e va adattata alle reali condizioni di progetto
sia per la statica sia per le norme acustiche e igrotermiche.

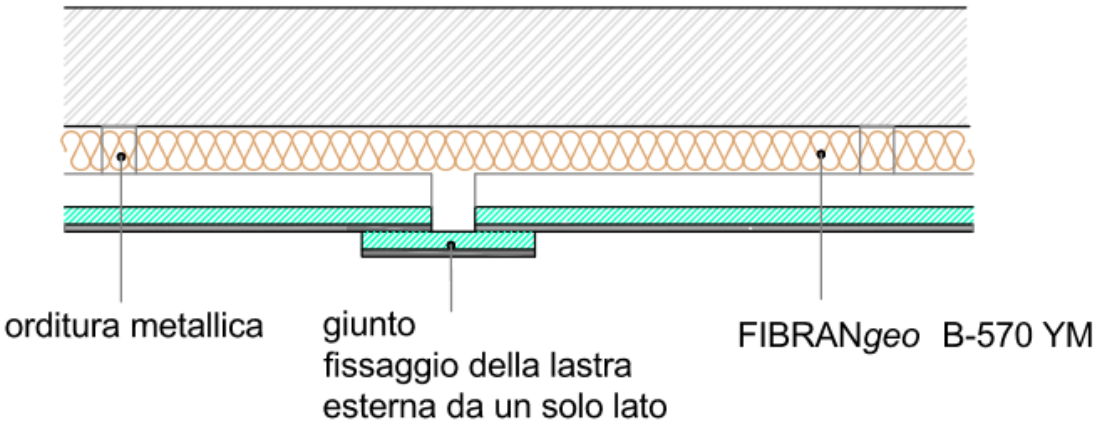
PARTICOLARI COSTRUTTIVI



Part. 1 SEZIONE GENERICA



Part. 2 GIUNTO DI DILATAZIONE VERTICALE



Part. 3 GIUNTO DI DILATAZIONE ORIZZONTALE

Quantitativi medi di materiali per m^2 di parete sfrido 5%			
fibranGYPS		quantità/m^2	quantità/m^2
		struttura passo 600 mm	**struttura passo 300 mm**
Descrizione	**UM**		
Lastre FIBRAN*gyps* NEXT BOARD	m^2	1,05	1,05
FIBRAN*geo* B570 YM sp. 60 mm	m^2	1,05	1,05
Rasante FIBRAN*gyps* NEXT COAT	kg	8,1	8,1
Rete FIBRAN*gyps* NEXT MESH	m^2	1,05	1,05
Banda di rinforzo per giunti FIBRAN*gyps* TAPE	m	1,5	1,5
Viti fosfatate autoperforanti FIBRAN*gyps* NEXT SCREWS	pz	29	40

FIBRAN S.p.A. non si assume responsabilità in caso di modalità applicative diverse da quelle illustrate nella documentazione FIBRAN. L' Ufficio Tecnico è comunque a disposizione per fornire consigli su eventuali specifiche progettuali comportanti modalità applicative non convenzionali.