

SISTEMA COSTRUTTIVO
LATERITE

IDEALE PER LA
COSTRUZIONE
DI PARETI
E TRAMEZZATURE
INTERNE
CON ALTE DOTI DI
ACUSTICA



Rw 40 dB
Rw 55 dB
Rw 61 dB

**MASSIMA
RESISTENZA
AL FUOCO**
EI 120 EI 180


laterite®
Il laterizio della nuova generazione

Utilizza solo prodotti della gamma **PREFEDIL** per ottenere un risultato garantito e certificato.



POTERE FONOISOLANTE Rw 40/55/61 dB
RESISTENZA AL FUOCO EI 120/180

La **Malta M330** è una malta a base di cemento grigio da utilizzare per la prima fila di spiccato, per chiudere tra soffitto e parete, montaggio controtelai, riempimento di tracce e vuoti in genere indicata per le pareti dove è richiesta la certificazione al fuoco.

Il **Collante P120**, a base di cemento grigio, è indicato per la posa di tutti i pannelli Prefedil. Applicato sui bordi dei pannelli e/o sui profili ad incastro. Consigliato per l'applicazione di tutti i rivestimenti ceramici, battiscopa ecc, per interno, per esterno.

Collante Poliuretano **Spidiglù** può essere utilizzato per la posa dei pannelli Laterite e per il Sistema Brik & Bord. Viene utilizzato per chiudere tra soffitto e parete e per tutti gli usi previsti nei manuali Prefedil.

Il **P180** è un **rasante-collante** fibrorinforzato a base di cemento bianco. È un rasante speciale a rapido indurimento per la finitura di tutti i pannelli Prefedil applicato con una mano a riempire in senso orizzontale ed una in senso verticale. La speciale formula a base di perline di vetro e la presenza di fibre, che costituiscono il reticolo di armatura, rendono il **P180** di facile applicazione, scorrevole, aderente e resistente alle sollecitazioni con spiccate caratteristiche antiritiro. Ricopre spessori fino a 10 mm, non cola, e mantiene tempi costanti di indurimento. Una volta effettuata la seconda mano con il **P180** si può applicare il **Rasante P190** per

ottenere una "finitura liscia" pronta per le opere di tinteggiatura. Il **P180** rasante-collante è consigliato per la posa di tutti i pannelli Prefedil ed in particolare per l'applicazione di rivestimenti ceramici, battiscopa, etc. per interno e per esterno. In alternativa dopo la prima mano del **P180**, a fresco prima dell'indurimento, si può procedere alla finitura "a civile" con un frattazzo a spugna.

Il **P190** è un rasante di finitura, fa ottenere superfici lisce e porose così da renderle aderenti a tutte le successive applicazioni di tinteggiatura e rifinitura.

Il **P180** e **P190** rasanti possono essere applicati per la finitura di tutti gli intonaci premiscelati a base cemento e sono particolarmente indicati nella rasatura di pareti sulle quali andranno applicati i rivestimenti ceramici in quanto compatibili con tutti i collanti a base cemento.

Le superfici trattate con **P180** e **P190** sono quelle più apprezzate per le successive opere di tinteggiatura e di finitura perché sono più resistenti, non spolverano, mantengono la traspirazione delle superfici e facilitano notevolmente le opere di carteggiatura perché non intasano le superfici abrasive.

Il **P300 Superbianco** è un collante fine a base di cemento ed inerti bianchi. È impiegato per tutti i rivestimenti ceramici e per la posa di piastrelle in marmo, etc.

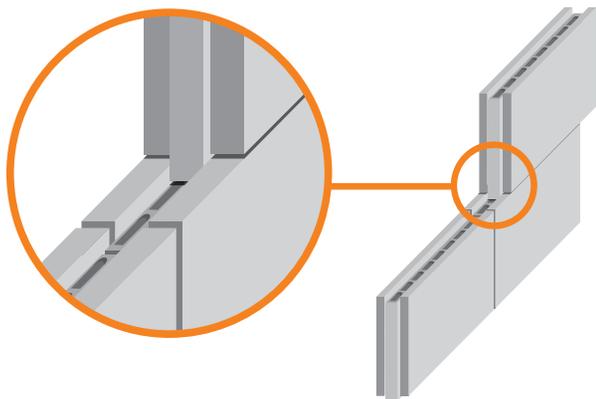
SOLIDITÀ. LEGGEREZZA. AUTOALLINEAMENTO. PARETI PIANE E LISCE.



LATERITE è un pannello per muri e tramezzature interne in calcestrutto vibrocompresso a base di argilla espansa, leggero ma solido e resistente, e soprattutto dotato di quel caldo comfort tipico del mattone di un tempo.

Il blocco per tramezzature, specialmente se è destinato alla ristrutturazione ed al recupero edilizio, deve essere leggero sia per praticità di movimentazione, sia per gravare il meno possibile sulle strutture preesistenti. Un metro quadrato di Laterite pesa il 30% in meno di una parete costruita con mattoni forati intonacati di pari spessore

Non di meno, però, la muratura dovrà risultare solida ed affidabile, e questo impone di scegliere un materiale con rapporto peso-resistenza ottimali, insomma che sia **LEGGERO MA SOLIDO**.



La qualità più importante del pannello LATERITE è la sua affidabilità sia qualitativa che di montaggio, che garantisce la perfetta riuscita della parete in qualsiasi condizione di cantiere.

Infatti, LATERITE abbina alle qualità fisiche (isolamento termoacustico, solidità e leggerezza) anche qualità tecnologiche come il perfetto parallelismo delle facce e le maschiettature sui quattro lati per un auto-allineamento a prova di errore che garantisce un lavoro a **REGOLA D'ARTE**.

Tali caratteristiche, inoltre, consentono di lavorare al meglio, usando poche attrezzature da cantiere e pochissimi materiali aggiuntivi, e questo grazie soprattutto al parallelismo delle facce che rende possibile ottenere **PARETI PIANE ED UNIFORMI**, molto chiuse ai giunti, a cui finitura richiede soltanto una **RASATURA LEGGERA E VELOCE**.

In edilizia la velocità è importante per tutti: per l'operatore che ha minori spese e per il committente che anticipa la chiusura dei lavori.



E siccome una parete può dirsi ultimata soltanto dopo essere stata tinteggiata o rivestita, quando si parla di tempi di cantiere si devono considerare non solo la **VELOCITÀ DELLA POSA IN OPERA** ma anche la **FACILE ATTREZZABILITÀ** e la **VELOCITÀ DI FINITURA** degli elementi utilizzati.

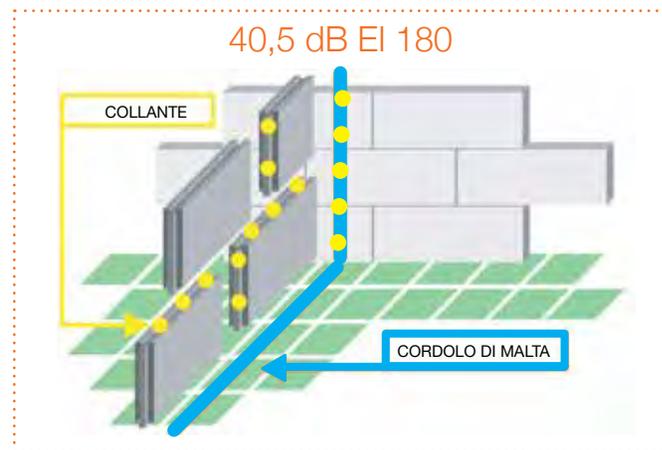
Proprio perché consente di eseguire queste tre operazioni al meglio ed il più velocemente possibile, il pannello LATERITE risulta alla fine il più **PRATICO, SICURO ED ECONOMICO**.

MASSIMO ISOLAMENTO ACUSTICO CON LA MASSIMA RESISTENZA AL FUOCO

I pannelli LATERITE hanno un potere di isolamento acustico particolarmente elevato (dB 40,5 per lo spessore 9,5) e una resistenza al fuoco (EI 180 per lo spessore 9,5) che sono tra i più elevati in assoluto tra pannelli di uguale spessore.



Queste caratteristiche rendono il pannello LATERITE particolarmente indicato per la costruzione di pareti tagliafuoco o per insonorizzare ambienti molto rumorosi.



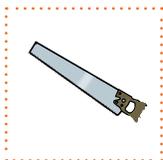
Ecco la maniera corretta per montare i pannelli: la malta deve essere applicata in uno strato continuo di almeno un centimetro di spessore tra i pannelli e le strutture preesistenti al fine di garantire un ancoraggio ottimale della parete.

Usata in questi spessori la **MALTA PREFEDIL** formerà inoltre un perfetto **GIUNTO** tra parete e struttura portante.

Il **COLLANTE PREFEDIL**, invece, deve essere applicato sui profili ad incastro dei pannelli.

Facile da frazionare

I pannelli LATERITE si possono frazionare con grande facilità utilizzando la sega a disco, la taglia-blocchi, oppure manualmente con una sega al Vidia. La compattezza del conglomerato permette di ottenere un taglio con spigoli perfetti.



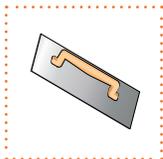
Facile da tracciare

Anche l'apertura delle tracce per la posa degli impianti è oltremodo facilitata dalla compattezza del conglomerato che permette di ottenere spigoli perfetti senza il rischio di rotture sui bordi o di contraccolpi pericolosi per l'operatore.



Richiede una finitura con solo rasante

La maschiettatura sui quattro lati del pannello permette di ottenere pareti perfettamente piane che si possono lasciare faccia a vista o rifinire con un leggero strato di rasatura.



Attrezzabilità

Dopo aver considerato le esigenze di lavorazione e di economicità dell'applicatore, bisogna ricordare che le pareti devono essere vissute con soddisfazione e sicurezza da chi abiterà o lavorerà in quel fabbricato. Infatti le pareti dovranno poi consentire non soltanto che ci si piantino un chiodo senza creare una voragine, ma dovranno anche sostenere carichi come radiatori, scaldabagno, specchio, pensili di ogni tipo, mensole e scaffalature, tende, ancoraggi vari, etc.

Perciò, per garantire una facile e sicura attrezzabilità delle pareti, anche in vista di grossi carichi, è essenziale scegliere un pannello dotato di compattezza e solidità come il Laterite.

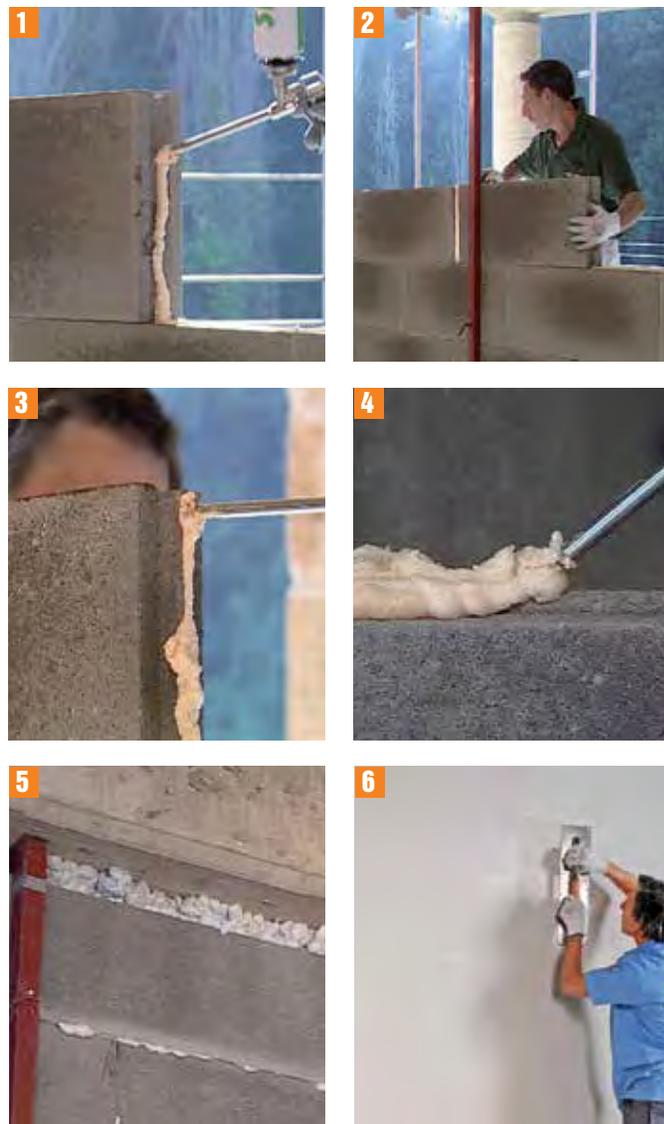


Assicura economicità di cantiere e di uso

La grande facilità di montaggio e di finitura garantiscono un notevole risparmio di tempo e quindi un abbattimento dei costi di cantiere. L'estrema attrezzabilità delle pareti permette inoltre all'utilizzatore di eseguire personalmente tutti quei piccoli interventi di arredamento e di sistemazione senza bisogno di ricorrere ogni volta ad un professionista.



POSA IN OPERA DEL PANNELLO LATERITE CON IL COLLANTE SPIDIGLÚ



1.2.3. In alternativa al P120 ed alla malta M330 la posa può avvenire interamente con il collante SPIDIGLÚ.

4. Il collante si applica con la pistola erogatrice.

5. Lo spazio tra soffitto e parete verrà riempito con l'utilizzo del collante SPIDIGLÚ

6. Procedere alla rasatura con P180-P190.

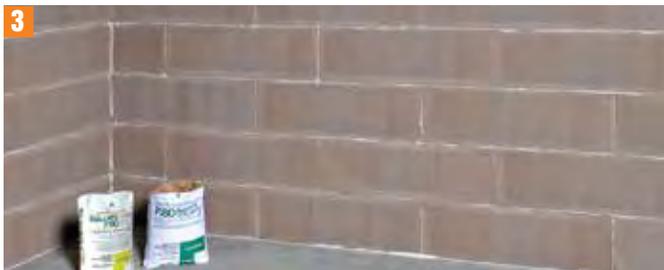
POSA IN OPERA E FINITURA



1. Applicare il P120 oppure il P180 sui bordi dei pannelli e sui profili ad incastro. Nei pannelli pieni il collante viene posto sul profilo centrale.



2. I tempi di presa sono tali da consentire la successiva finitura delle superfici in continuità.



3. Pulire la parete da eventuali eccessi di collante subito a fresco. Finita la parete predisporre le tracce per eventuali impianti che andranno poi chiuse con la Malta M330.



4. Chiusura spazio tra soffitto e parete con collante Spidigliù oppure con la Malta M330.



5.6.7. Preparare l'impasto del P180 nelle quantità definite ed applicare direttamente alle pareti. La prima mano, che serve a riempire con 2-3 mm di spessore, va effettuata con la spatola lunga (americana) in tutte le direzioni che rimangono più comode. L'ultima passata della mano a riempire va effettuata in senso orizzontale, questo è importante perché con la spatola lunga si riesce a livellare tre file di pannelli sovrapposti (vedi foto).



8.9. A distanza di un'ora circa, sulla prima applicazione indurita e fresca, si può applicare la seconda mano di P180 sempre con la spatola lunga in senso verticale.



10.11. Per una finitura "a civile" si può procedere direttamente con il frattazzo a spugna sulla prima mano di P180 prima dell'indurimento. Si ottiene una superficie piana e porosa che grazie alle palline di vetro è resa uniforme con semplici operazioni.



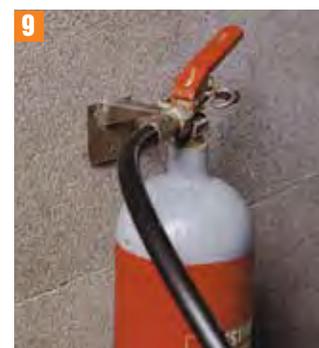
12.13.14. Per una "finitura liscia", si passa sulla parete una mano di rasatura applicata con la spatola corta utilizzando il Rasante P190.

FASI DI LAVORAZIONE



1. Il sistema di incastri sui quattro lati garantisce l'autoallineamento per una posa a prova di errore ed una totale chiusura ai giunti. Inoltre, il parallelismo delle facce crea pareti perfettamente piane.
2. Usata a ridosso con le strutture preesistenti, lo speciale P120, garantisce un ancoraggio solido della parete.
3. La quantità di collante P120 usata nei profili ad incastro dei pannelli consente una eccezionale chiusura dei giunti, non fa spessore e pertanto crea pareti molto facili da rifinire.
4. I pannelli Laterite si frazionano con facilità e precisione con l'utilizzo di una tagliablocchi o di una sega manuale al vadio, senza sbriciolamento dei bordi.

DEL PANNELLO LATERITE



5. La monogranulometria e l'impasto omogeneo conferiscono ai pannelli LATERITE resistenza alla compressione, elasticità e facilità di frazionamento.
6. L'uniformità dell'impasto rende facile e sicuro l'uso del tracciatore. Le tracce, lo spazio di tolleranza tra parete e soffitto ed i vuoti in genere verranno poi chiusi con la MALTA M330.
7. La speciale granulometria rende i pannelli LATERITE facili da attrezzare con ogni tipo di sistema di fissaggio dal tassello al chiodo e per qualsiasi carico.
8. Dopo la posa in opera va applicato il rasante P180. Si procede con la stesura di una prima mano con l'americana lunga in senso orizzontale (impastare 2,5 kg di P180 per mq di parete). La seconda mano va data in senso verticale (si prepara l'impasto con 1,5 kg per mq). La terza mano a finire con l'americana corta (si prepara l'impasto con 0,5 kg di P190 per mq).
9. La compattezza dell'impasto e l'alta resistenza alla compressione garantiscono la tenuta di qualsiasi carico in assoluta sicurezza.

IL PANNELLO LATERITE È IDEALE PER LA COSTRUZIONE INSONORIZZANTI O TAGLIAFUOCO.

IL PANNELLO LATERITE È IDEALE PER LA COSTRUZIONE INSONORIZZANTI O TAGLIAFUOCO.

SPESORE
7,5

ISOLAMENTO ACUSTICO

35 dB

RESISTENZA AL FUOCO

EI 120

SPESORE
9,5

ISOLAMENTO ACUSTICO

40,5 dB

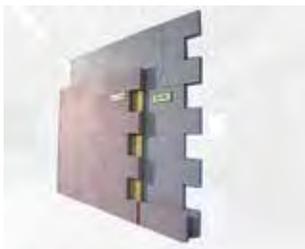
RESISTENZA
AL FUOCO

CON RASATURA

EI 180

SENZA RASATURA

EI 120



SISTEMA PER L'ISOLAMENTO ACUSTICO DEGLI AMBIENTI INTERNI.

I pannelli Laterite Fonoisolante hanno un impasto speciale che ne aumenta la capacità di isolamento acustico mentre le loro dimensioni rimangono identiche a quelle dei normali pannelli laterite: cm 70 x 28,5 x 7,5 e di peso pari a kg 22. I pannelli laterite fonoisolante possono essere impiegati da soli o in abbinamento con i pannelli laterite tradizionali di spessore 7,5 o 9,5 cm per la costruzione di:

CONTROFODERE

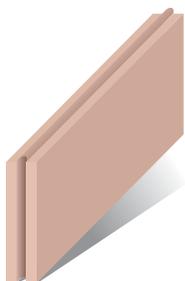
interne per i muri perimetrali.

PARETI DIVISORIE

per soddisfare i requisiti della legge 447 del 26/10/95 e del D.M. del 5/12/97;

TRAMEZZATURE

tra i singoli ambienti di ciascuna unità immobiliare.



IL SISTEMA LATERITE FONOSOLANTE GARANTISCE SEMPRE I PIÙ ALTI VALORI DI ISOLAMENTO ACUSTICO:

Potere fonoisolante R_w (dB)=40/55/58/61

Potere di Isolamento acustico delle pareti in Laterite e Laterite Fonoisolante

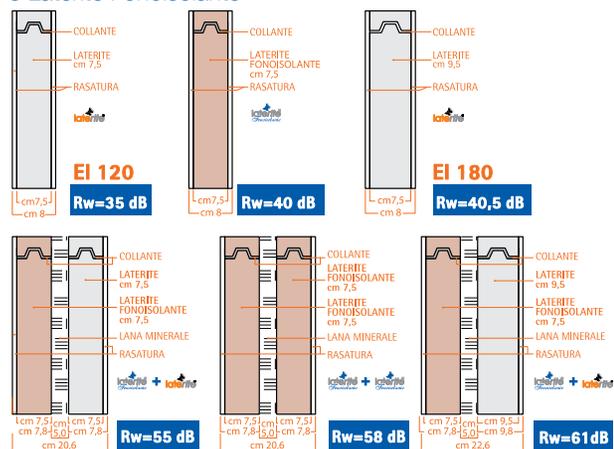


TABELLA COMPARATIVA DEL POTERE FONOSOLANTE DI VARIE TIPOLOGIE DI LATERIZIO IMPIEGATI NELLE COSTRUZIONI

| PRODOTTO | LATERITE 75x700x285 solo rasato su entrambi i lati | LATERITE fonoisolante 75x700x285 solo rasato su entrambi i lati | LATERITE 95x700x285 solo rasato su entrambi i lati | LASTRA cartongesso + BRK 95x900x277 | LATERIZIO alveolato 250 x 300 in traliccio su entrambi i lati | FORATO + FORATO 80 x 250 x 250 | FORATO + FORATO 120 x 120 x 250 | DOPIPO UNI + FORATO 120 x 120 x 250 | CLS CELLULARE 240 x 600 x 250 in traliccio su entrambi i lati | LASTRA cartongesso + BRK 75x900x277 | SEMIPENO UNI 120 x 250 x 250 in traliccio su entrambi i lati | LATERITE fonoisolante + LATERITE cm 7,5 75 x 700 x 285 | LATERITE fonoisolante + LATERITE fonoisolante cm 7,5 75 x 700 x 285 | LATERITE fonoisolante + LATERITE cm 7,5 75 x 700 x 285 | LASTRA con terra minerale + BRK 75x900x277 su entrambi i lati | LATERITE fonoisolante + LATERITE cm 7,5 75 x 700 x 285 | LATERITE fonoisolante + LATERITE cm 7,5 75 x 700 x 285 | LASTRA con terra minerale + BRK 75x900x277 |
|-------------------------------|--|--|--|---|--|--|---|--|---|---|--|--|--|--|--|--|--|---|
| SPESORE IN mm | 5+75+05 80 | 5+75+05 80 | 5+95+05 330 | 120 | 15+300+15 330 | 15+80+15 285 | 15+120+15 285 | 15+120+15 285 | 15+240+15 270 | 120 | 15+250+15 280 | 2,5+75+50 205 | 2,5+75+50 205 | 2,5+75+50 225 | 240 | 2,5+75+50 205 | 2,5+75+50 225 | 150 |
| PESO IN kg/m ² | 70 | 110 | 85 | 92 | 330 | 198 | 285 | 285 | 170 | 85 | 440 | 185 | 220 | 200 | 150 | 200 | 200 | 150 |
| POTERE FONOSOLANTE R_w (dB) | 35 dB ¹⁾ | 40 dB ¹⁾ | 40,5 dB ¹⁾ | 44 dB ¹⁾ | 46,5 dB ²⁾ | 47 dB ¹⁾ | 48,5 dB ³⁾ | 49 dB ³⁾ | 50 dB ¹⁾ | 55 dB | 55 dB | 55 dB ¹⁾ | 58 dB ¹⁾ | 61 dB ¹⁾ | 60 dB ¹⁾ | U<0,6 | U<0,6 | U<0,6 |

Fonte: 1) certificati presso l'Istituto Giordano; 2) certificati ANPEL presso IREN Galileo Ferraris di Torino; 3) Anel - Costitute in Laterite; 4) Manuale di RAB 11^a edizione.

La tabella nella pagina precedente riporta in ordine crescente l'indice R_w , ossia il potere fonoisolante misurato in laboratorio, di alcune tra le principali tipologie di muratura per tramezzature interne. Dalla tabella notiamo subito come con i pannelli LATERITE si ottengano i valori di gran lunga più interessanti quanto al rapporto R_w /spessore ed R_w /peso, iniziando da un potere fonoisolante di ben 40 dB per uno spessore di soli 7,5 cm, fino ad un R_w di 61dB per pareti doppie di spessore 22,5 cm.

MINOR PESO, MINOR SPESSORE E MAGGIORE ISOLAMENTO ACUSTICO

Nel confronto tra i diversi tipi di tramezzature anti rumore si nota un costante vantaggio delle murature in LATERITE e in LATERITE FONOIOLANTE.

La doppia parete realizzata con pannelli LATERITE garantisce minor spessore, minor peso sulle strutture e un maggiore isolamento acustico.



OGGI LA MIGLIOR TRAMEZZATURA ANTIRUMORE È A COSTO ZERO

Minor spessore e maggiore superficie utile

Se consideriamo gli spessori delle pareti riportate nella tabella (Laterizio Alveolato cm 33, CLS Cellulare cm 27, Semipieno UNI cm 28, Lecablocco cm 30) e facciamo un confronto con gli spessori della parete in LATERITE FONOIOLANTE (20/22 cm) vediamo che la differenza media è di 10 cm, ovvero UN METRO QUADRO di superficie utile per ogni 10 metri lineari di parete. Al costo immobiliare di e 1.500/1.800 al mq, questo risparmio è molto significativo perché copre interamente il costo delle tramezzature in LATERITE.

ALTRI VANTAGGI DEL SISTEMA LATERITE FONOIOLANTE

Facile attrezzabilità

Diversamente dalle pareti a corpo unico, che perdono parte del loro potere fonoisolante quando sono attraversate dagli impianti, le pareti doppie possono essere attrezzate senza bisogno dell'apertura di tracce ma semplicemente ospitando gli impianti elettrici all'interno della loro intercapedine.

Fonoassorbenza

Per avere un ambiente sano abbiamo bisogno di pareti che respingano i rumori esterni e assorbano quelli interni. Infatti, quando il rumore si genera all'interno di un ambiente è necessario che le pareti lo assorbano in gran parte, altrimenti si produrrà un fastidioso effetto di amplificazione e di eco. Quando si entra invece in una stanza vuota costruita con LATERITE, si ha sempre l'impressione che sia arredata e piena di oggetti che attutiscono i rumori. Questo avviene grazie alla struttura porosa del pannello LATERITE e all'argilla espansa contenuta nel suo impasto.

Alta resistenza al fuoco

Altra caratteristica molto importante delle doppie pareti in pannello LATERITE e LATERITE FONOIOLANTE è che il tipo più economico e con R_w pari a 55 dB è anche EI 120, mentre quello da 61 dB (solo 2cm più spesso) arriva a EI 180. Questa è una caratteristica notevole poiché non sempre un materiale anti rumore ha anche un alto potere di isolamento termico e di resistenza al fuoco.

Prestazioni in cantiere garantite

LATERITE FONOIOLANTE richiede un basso spessore di colla ai giunti e un semplice velo di rasante, entrambi poco influenti sul potere isolante della parete ultimata. Questo è un vantaggio per il Direttore dei Lavori che avrà la certezza di riprodurre la stessa situazione di laboratorio e di ottenere sempre il medesimo risultato di R_w in cantiere. Gli altri tipi di parete, invece, avranno un R_w influenzato anche da operazioni necessarie come l'uso della malta o l'applicazione dell'intonaco, tutte lavorazioni complesse e di difficile riscontro a pareti finite.

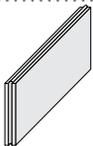
LEGGE QUADRO SULL'INQUINAMENTO ACUSTICO (legge 447 del 26/11/1995)
DETERMINAZIONE DEI REQUISITI PASSIVI DEGLI EDIFICI come stabilito dal
D.M. del 5/12/97

| TIPOLOGIA DEGLI AMBIENTI | R_w^* |
|--|---------|
| ospedali, cliniche, case di cura e assimilabili | 55 dB |
| tra unità abitative, residenze, alberghi, pensioni, attività scolastiche, uffici, attività ricreativi, attività commerciali e assimilabili | 50 dB |

(*) R_w è l'indice del potere fonoisolante delle partizioni fra gli ambienti, misurato in opera secondo la norma UNI 8270 del 1987. A causa delle differenti condizioni tra laboratorio e cantiere, R_w sarà sempre leggermente inferiore all' R_w riportato dalle certificazioni dei materiali.

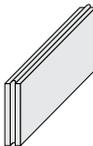
5 PANNELLI = 1MQ

TIPOLOGIA
5



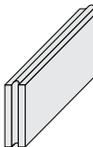
DIMENSIONI 700X50X285 mm
PESO 10 kg
CARICO DI ROTTURA 30KG/cm²
CONFEZIONE IN PACCHI DA 96 PEZZI
PESO DEL PACCO 970 kg
SVILUPPO DEL PACCO 19,2 m²

TIPOLOGIA
7,5



DIMENSIONI 700X75X285 mm
PESO 14 kg
CARICO DI ROTTURA 30 kg/ cm²
CONFEZIONE IN PACCHI 64 PEZZI
PESO DEL PACCO 900 KG
SVILUPPO DEL PACCO 12,8 m²
RESISTENZA AL FUOCO EI 120
CON COLLANTE SPIDIGLÙ EI 120
ISOLAMENTO TERMICO U=2,23 W/(m²•k)
ISOLAMENTO ACUSTICO 35 dB
TRASMITTANZA TERMICA λ=0,289 W/(M.K)

TIPOLOGIA
9,5



DIMENSIONI 700X95X285 mm
PESO 17 kg
CONFEZIONE IN PACCHI 52 PEZZI
PESO DEL PACCO 880 kg
SVILUPPO DEL PACCO 10,4 m²
CARICO DI ROTTURA 30 KG/ cm²

| | | |
|---------------------|----------------|--------|
| RESISTENZA AL FUOCO | CON RASATURA | EI 180 |
| | SENZA RASATURA | E 120 |

ISOLAMENTO TERMICO U=1,93 W/(m²•k)
ISOLAMENTO ACUSTICO 40,5 dB
TRASMITTANZA TECNICA λ=0,289 W/(M.K)



I PANNELLI LATERITE SONO CONFEZIONATI IN PACCHI PERFETTAMENTE IMBALLATI IN INVOLUCRO PLASTICO A PROVA DI INTEMPERIE E UMITÀ.

VOCI DI CAPITOLATO - TRAMEZZE CON UTILIZZO DEL PANNELLO LATERITE

Muratura interna divisoria o controparete realizzata con pannelli forati in calcestruzzo vibrocompreso di argilla espansa tipo "LATERITE" con profili ad incastro maschio-femmina sui quattro lati, con dimensioni modulari di cm. 70x28,5 spessori cm... (5-7,5-9,5) di densità a secco non superiore a 1.100 kg/mc. con trasmittanza termica non inferiore a... (spessore cm. 7,5 U=2,23 W/(m²•k)), spessore cm. 9,5 U=1,93 W/(m²•k), spessore cm.12 U=1,65 W/(m²•k),) dotati di resistenza a carico di rottura non inferiore a 4 N/mm² posati con apposito collante a base cemento. La muratura così ottenuta dovrà essere rifinita con una rasatura di spessore di 2mm. applicato in superficie. La muratura deve avere un indice di valutazione di isolamento acustico Rw pari a... dB (cm. 7,5 Rw=35 dB, cm. 9,5 Rw=40,5 dB) rilasciato da Laboratorio autorizzato. Le pareti devono essere dotate di un certificato rilasciato da Laboratorio autorizzato attestante una resistenza al fuoco non inferiore a EI... I blocchi saranno forniti da Azienda con Sistema di Qualità certificato secondo le norme UNI EN ISO 9001/08 da ente accreditato.

LATERITE FONOISOLANTE


TIPOLOGIA
7,5



DIMENSIONI 700X75X285 mm
PESO 22 kg
PESO KG/MQ 110
PESO BANCALE 1400 kg
BANCALE NUMERO PEZZI 64
BANCALE 12,80 m²
ISOLAMENTO ACUSTICO:
40 dB - 55 dB - 58 dB - 61 dB

PANNELLO IN
LANA DI ROCCIA



m² 4,32 A PACCO
SPESSORE CM 5
DENSITA 80 Kg/m³



DATI TECNICI ED ISTRUZIONI PER L'USO

Eliminare dai sottofondi eventuali parti libere o sostanze di separazione (polvere o grasso ecc.). Il tempo di indurimento completo del collante è fortemente dipendente dalla temperatura e dall'umidità ambientale così come dallo spessore dello strato applicato e può durare svariate ore. Non toccare il collante fresco, dopo l'indurimento e possibile solo l'eliminazione meccanica. Utilizzare occhiali e appositi guanti protettivi.



MODALITÀ D'IMPIEGO

1. Scuotere il contenitore ripetutamente prima dell'utilizzo e durante la lavorazione.
2. Avvitare l'adattatore alla pistola.
3. Aprire la vite di regolazione e premere la leva della pistola per far uscire un minimo quantitativo di materiale.
4. Ora la pistola è pronta per l'uso (ovviamente va tenuta con la bombola verso l'alto).
5. Regolare il flusso di collante con la leva della pistola e può essere ulteriormente dosato grazie alla vite di regolazione.
6. Applicare sul profilo dei pannelli una striscia di Spidiglù della dimensione idonea allo spessore del blocco (vedi l'illustrazione). La posa dei pannelli deve avvenire subito dopo l'applicazione della colla.
7. Durante le pause di lavoro estese anche per il tempo di un mese lasciare la bombola avvitata con il regolatore della pistola chiuso ed in posizione poggiata a terra con la pistola in alto capovolta.

PULIZIA DELLA PISTOLA

1. Eliminare i residui di collante sia dall'ugello che dall'adattatore con una pezza o con una striscia di carta.
2. Svitare la bombola dalla pistola tenendola lontano dal corpo ed in ambiente esterno.
3. Avvitare la bombola del solvente poliuretano e lavare facendo uscire del liquido solvente, utilizzare eventualmente lo stesso solvente per pulire la pistola di applicazione.
4. La pistola ora è pronta per essere utilizzata nuovamente o riposta.

RAPIDA PRESA IN 10 MINUTI.

NON SPORCA LE SUPERFICI. OTTIMA CAPACITÀ COLLANTE. LA TEMPERATURA IDEALE DI APPLICAZIONE È COMPRESA TRA I 5° E I 30°C.

Il Collante Spidiglù è stato studiato appositamente per i pannelli della Pref.edi.I. Spa, è vivamente sconsigliato l'utilizzo su materiali diversi.


il laterizio della nuova generazione



AZIENDA CERTIFICATA
UNI EN ISO 9001/08



CE



PREFEDIL

L'evoluzione continua

PREFEDI.L. SpA
01015 Sutri (VT)
S.S. Cassia, km 46,500
Tel. 0761.608806 / 609256
Mob. 335.5995226
Fax 0761.60.08.74
e-mail: info@prefedil.it



**ATTENZIONE ALLE
CONTRAFFAZIONI**

Per un continuo aggiornamento
consulta il sito www.prefedil.it

RD ed. 05 - Febbraio 2015
Le informazioni presenti in questo catalogo
sono soggette a modifiche senza preavviso.

