· PRODOTTI REALIZZATI CON PROCESSO DI QUALITÀ CERTIFICATA ·

PANNELLO laterite®

laterite® Fonoisolante

AZIENDA AFFIDABILE — ADOTTA LA CARTA DEI SERVIZI OK CODACONS

L'azienda è **Affidabile** in quanto adotta una **Carta dei Servizi** verificata dal **Centro Studi CODACONS**

SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO — CQY CERTIQUALITY — UNI EN ISO **9001:2015**

CE

DA UTILIZZARE IN AMBIENTI INTERNI

AVVERTENZE - IMPORTANTE

Su questo foglio che contiene le istruzioni di montaggio con i relativi materiali di posa e finitura, è stato riportato il CODICE ALFA NUMERICO del lotto di produzione che è lo stesso che è stato impresso con inchiostro indelebile su un pannello per ogni fila del pacco. Per la richiesta della DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ è necessario trasmettere il documento che prova le quantità acquistate e questo foglio che riporta il codice del lotto di produzione. Tutto questo in osservanza delle NORMATIVE è per GARANTIRE agli utilizzatori le caratteristiche certificate dei prodotti Prefedil e soprattutto per prevenire le CONTRAFFAZIONI con pannelli SIMILARI e TIPO LATERITE che si trovano in commercio e che non hanno le stesse caratteristiche. Risulta evidente che i pacchi di pannelli che non contengono questo foglio non sono LATERITE®.

Per ottenere un risultato **garantito** e **certificato**

UTILIZZA SOLO PRODOTTI DELLA GAMMA PREFEDIL

POTERE FONOISOLANTE FINO A **RW 61 dB**
RESISTENZA AL FUOCO FINO A **EI 180**

P120 Super Collante Cementizio C2TES1

Nuova formula ad Alta Resistenza. Malta a basso spessore super adesiva di classe M15 resistente allo scivolamento verticale. Per piastrelle anche di grande formato.

SPIDIGLÙ
COLLANTE POLIURETANICO B1

Speciale per la posa dei pannelli e riempitivo tra soffitto e parete dove non è richiesta la compartimentazione al fuoco. Confezioni da 750 cl pari ad una quantità di lt 50. Consumo 1 bombola 10/12 mq

MALTA M330

Per riempire le tracce, controtelai, soffitto-parete, spiccato, etc.

P300
ADESIVO CEMENTIZIO

Adesivo per tutti i tipi di rivestimenti ceramici, marmo, etc.

P190 RASANTE
BASE CEMENTO BIANCO E CALCE

Rasante fine per una superficie liscia ed uniforme da applicare successivamente al P180. Consumo 0,5 Kg/m².

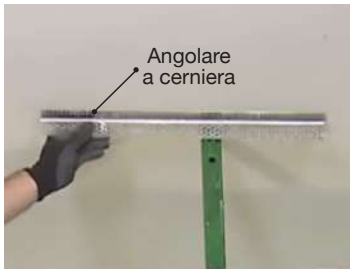
P180
RASANTE COLLANTE BASE CEMENTO BIANCO

Speciale per la rasatura delle pareti. Consumi 4 Kg circa per mq di superficie di parete. Può essere usato per il montaggio dei pannelli. Per tutti i rivestimenti ceramici, battiscopa, etc. Collante C2.

I MATERIALI INDICATI SONO STATI TESTATI NEI LABORATORI PER OTTENERE I VALORI RIPORTATI NELLE CERTIFICAZIONI, PERTANTO È VIVAMENTE SCONSIGLIATO L'USO DI PRODOTTI ALTERNATIVI

· FASI DI PREPARAZIONE ·

1. Per l'ancoraggio delle nuove pareti impiegare elementi in acciaio: angolari fissi per quelli a parete e a cerniera per quelli a soffitto. Soluzione da adottare in ambienti già rifiniti.



2. L'angolare a cerniera si apre per consentire la posa dell'ultima fila e poi si richiude per aderire alla parete.

3. Posizionamento del contro telaio della porta e fissaggio con viti o nastro adesivo ai calandri di posa.

· POSA IN OPERA ·

CON COLLANTE POLIURETANICO SPIDIGLÙ

4. La posa del primo corso può avvenire direttamente sul pavimento con il collante Spidilgù oppure sul massetto del solaio grezzo con la **Malta M330** oppure con lo **Spidicem** presa rapida.

5. Fissaggio del contro telaio al primo corso di pannelli con le viti e con il **Collante Spidiglù**.

6. Per garantire risultati garantiti e certificati utilizzare solamente lo specifico **Collante Poliuretanico Spidiglù**.

7. Il montaggio avviene alternando il senso di posa da sinistra verso destra e da destra verso sinistra ripetendo le operazioni di fissaggio del contro telaio e della parete alle strutture esistenti.

· POSA IN OPERA ·

CON COLLANTE BASE CEMENTO P120

8. 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.

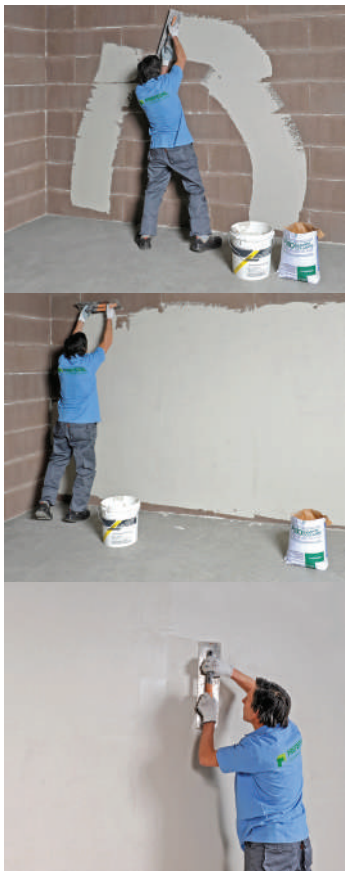
9. I tempi di presa sono tali da consentire la successiva finitura delle superfici in continuità.

10. 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**.

11. Con il **Collante Spidiglù** verrà colmato lo spazio tra soffitto e parete su ambo i lati. Il collante renderà solidale la parete agli angolari.

12. Foratura dei pannelli per l'inserimento delle scatole per l'impianto elettrico.

· FINITURA ·



13. 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).

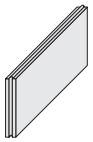
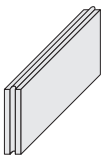
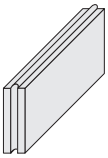
14. A distanza di un'ora circa, sulla prima applicazione indurita e fresca, si può applicare la seconda mano di **P180** sempre con la spatola lunga in senso verticale.

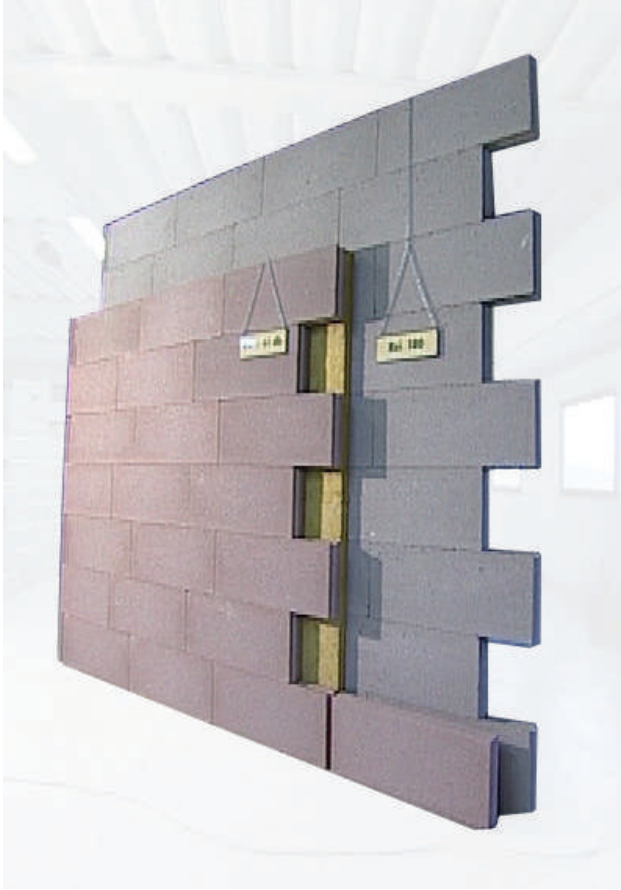
15. Per una finitura "a civile" si può procedere direttamente con il frattazzo a spugna sulla prima mano di **P180** prima dell'indurimento. Si ottiene una superficie piana e porosa che grazie alle palline di vetro è resa uniforme con semplici operazioni.

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

17. Le piastrelle vanno applicate direttamente sulla parete con i Collanti **P120** - **P180** - **P300**.

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 EI 120** **ISOLAMENTO TERMICO U=1,93 W/(m²•k)** **ISOLAMENTO ACUSTICO 40,5 dB** **TRASMITTANZA TERMICA λ=0,289 W/(M.K)**



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:

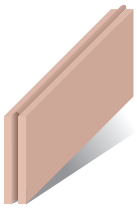
CONTROFODERE
interne per i muri perimetrali;

PARETI DIVISORIE
per soddisfare i requisiti della LEGGE 447 del 26-10-95 e del D.M. del 5-12-97;

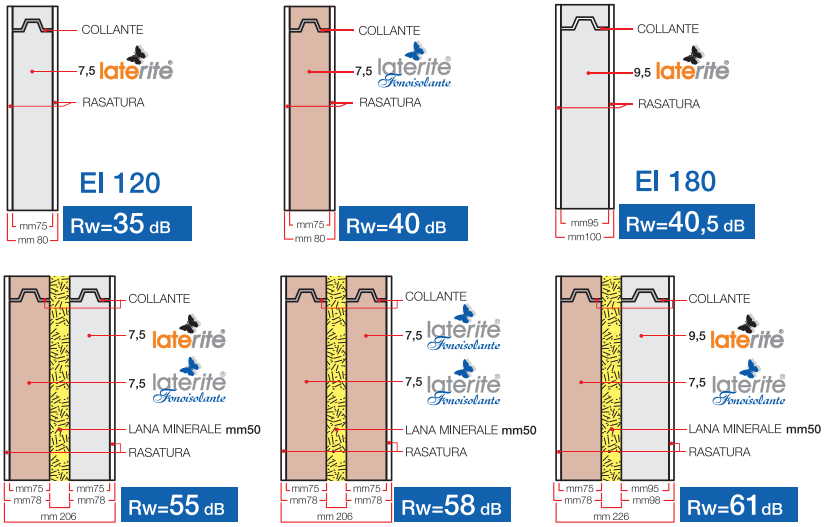
TRAMEZZATURE
tra i singoli ambienti di ciascuna unità immobiliare.

Il sistema LATERITE® FONOISOLANTE garantisce sempre più alti valori di isolamento acustico:
POTERE FONOISOLANTE
Rw=40-55-58-61 dB

LATERITE FONOISOLANTE

TIPOLOGIA **7,5**		DIMENSIONI 700X95X285 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 Densità 80 Kg/m³

POTERE DI ISOLAMENTO ACUSTICO DELLE PARETI IN LATERITE E LATERITE FONOISOLANTE



· CARATTERISTICHE TECNICHE					CON SPIDIGLÙ COLLA POLIURETANICA ·		
Spessore Pannello		Acustica	Trasmittanza Termica	Resistenza al fuoco	Montaggio	Rasante di finitura	Finitura
PANNELLO laterite	7,5 cm	35 dB	U=2,23 W(m²·K)	EI 120	Spidiglù	P180	Ambo le facce
PANNELLO laterite	9,5 cm · Certificato CAM ·	40,5 dB	U=1,93 W(m²·K)	EI 180	Spidiglù	P180	Ambo le facce

RASANTE COLLANTE P180 SACCO VERDE

· CARATTERISTICHE TECNICHE					CON COLLA CEMENTIZIA ·		
Spessore Pannello		Acustica	Trasmittanza Termica	Resistenza al fuoco	Montaggio	Rasante di finitura	Finitura
PANNELLO laterite	7,5 cm	35 dB	U=2,23 W(m²·K)	EI 120	P180	P180	Ambo le facce
PANNELLO laterite	9,5 cm · Certificato CAM ·	40,5 dB	U=1,93 W(m²·K)	EI 120			Senza rasatura
PANNELLO laterite	9,5 cm · Certificato CAM ·	40,5 dB	U=1,93 W(m²·K)	EI 180	P180	P180	Ambo le facce

Certificato VOC per Pannelli LATERITE®
(Composti Organici Volatili) n. 390405

Prove Istituto Giordano
Aggiornamento del 19/3/2025

VOCI DI CAPITOLATO - SISTEMA COSTRUTTIVO PANNELLO LATERITE®

Muratura divisoria o controparete realizzata con pannelli in calcestruzzo vibrocompresso 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 conducibilità termica (λ) = 0,289W/mK (spessore cm. 7,5 U=2,23 W/(m2·k)), spessore cm 9,5 U=1,93 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 5 mm 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 120 (ad esclusione dello spessore 5cm)... I blocchi saranno forniti da Azienda con Sistema di Qualità certificato secondo le norme UNI EN ISO 9001/15 da ente accreditato. Su richiesta può essere rilasciata la DoP (Dichiarazione di Prestazione) per qualsiasi manufatto contenente tutte le caratteristiche del prodotto.

Per le indicazioni di utilizzo seguire le istruzioni poste sul sacco di confezionamento e nei manuali Prefedil.
La gamma dei prodotti Prefedil comprende collanti e rasanti utili per le diverse applicazioni.
Per ogni eventuale informazione consultare il sito **www.prefedil.it** o contattare **0761.608806**

Pref.edi.l. S.p.A.
Uffici e stabilimento di produzione
S.S. Cassia, km 46,500 · 01015 SUTRI (VT)
Tel. 0761.608806 / 609256
Mob. 335.5995226 · Fax 0761.60.08.74
info@prefedil.it

Punto Prefedil Roma
Centro distribuzione · Showroom
Corsi di formazione · Dimostrazioni pratiche
Via Prenestina 956 · 00176 Roma
Tel. 06.2281740
www.puntoprefedil.it

PREFEDIL
L'evoluzione continua