

PRODOTTO REALIZZATO CON UN PROCESSO DI QUALITÀ CERTIFICATA



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®**.

POSA CON COLLANTE POLIURETANICO



1.2.3. Il montaggio avviene con la posa del collante sui profili ad incastro con l'utilizzo dei collanti Prefedil a base cemento oppure può avvenire interamente con il **Collante Spidigliù**. Il collante si applica con la pistola erogatrice.



4. Lo spazio tra soffitto e parete verrà riempito con l'utilizzo del **Collante Spidigliù**.

5. I **Pannelli Laterite** si frazionano con facilità e precisione con l'utilizzo di una tagliablocchi o di una sega manuale al vider, senza sbriciolamento dei bordi.

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 potranno essere rifiniti anche con la **Malta M330**.

POSA CON COLLANTE BASE CEMENTO



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 7).

8. 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.



9.10.11.12. Per una "finitura liscia", si passa ad una terza mano di rasatura applicata con la spatola corta utilizzando il Rasante **P190** o il **P180.3**.



13.14.15.16 In alternativa per ottenere una finitura tipo "a civile" si può stendere la seconda mano di rasatura con il rasante **P180** in senso verticale per uno spessore minimo di 1 mm e prima che lo strato indurisca si passerà il frattazzo a spugna. Si otterrà una superficie piana e porosa che grazie alle palline di vetro è resa uniforme con semplici operazioni.

5 PANNELLI = 1MQ							
TIPOLOGIA 5	<p>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</p>						
TIPOLOGIA 7,5	<p>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)</p>						
TIPOLOGIA 9,5	<p>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</p> <table border="1"> <tr> <td>RESISTENZA AL FUOCO</td> <td>CON RASATURA</td> <td>EI 180</td> </tr> <tr> <td></td> <td>SENZA RASATURA</td> <td>EI 120</td> </tr> </table> <p>ISOLAMENTO TERMICO U=1,93 W/(m²•k) ISOLAMENTO ACUSTICO 40,5 dB TRASMITTANZA TERMICA λ=0,289 W/(M.K)</p>	RESISTENZA AL FUOCO	CON RASATURA	EI 180		SENZA RASATURA	EI 120
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

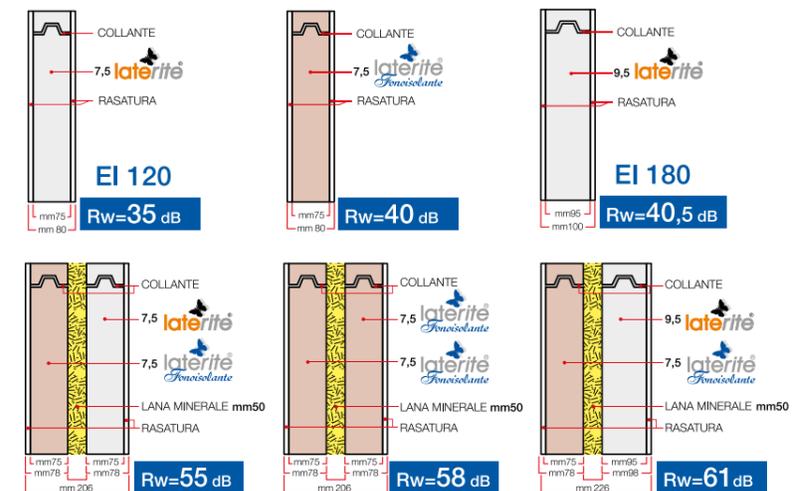
tra i singoli ambienti di ciascuna unità immobiliare.

Il sistema **LATERITE FONOSOLANTE** garantisce sempre più alti valori di isolamento acustico:

POTERE FONOSOLANTE
Rw=40-55-58-61 dB

LATERITE FONOSOLANTE	
TIPOLOGIA 7,5	<p>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</p>
	<p>PANNELLO IN LANA DI ROCCIA m² 4,32 A PACCO Spessore cm 5 Densità 80 kg/m³</p>

POTERE DI ISOLAMENTO ACUSTICO DELLE PARETI IN LATERITE E LATERITE FONOSOLANTE.



VOCI DI CAPITOLATO - TRAMEZZE CON UTILIZZO DEL PANNELLO LATERITE

Muratura interna divisoria o controparete realizzata con pannelli 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), dotati di resistenza a carico di rottura non inferiore a 4 N/mm² posati con apposito collante a base cemento oppure con collante poliuretano. 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. Su richiesta può essere rilasciata la DoP (Dichiarazione di Prestazione) per qualsiasi manufatto contenente tutte le caratteristiche del prodotto.

UTILIZZA SOLO PRODOTTI DELLA GAMMA PREFEDIL PER OTTENERE UN RISULTATO GARANTITO E CERTIFICATO

EI 120/180 Rw(dB)=35/40/55/58/61



P120 Flex COLLANTE BASE CEMENTO GRIGIO
Speciale per la posa dei pannelli. Consumo 1,5 kg/m². Per tutti i rivestimenti, piastrelle, battiscopa, etc, da incollare sulle pareti. Caratteristiche C2T/M10

SPIDIGLÙ COLLANTE POLIURETANICO
Per la posa e riempitivo tra soffitto e parete. Confezioni da 750 cl pari ad una quantità di lt 50. Consumo 1 confezione/10 m²

MALTA M330
Come riempitivo tra soffitto e parete. Da utilizzare per la prima fila di spiccato, montaggio controtrelai, riempimento di tracce e vuoti in genere.

P180 RASANTE/COLLANTE BASE CEMENTO BIANCO
Fibrorinforzato, è ottimo per la rasatura delle pareti per ottenere una superficie uniforme. P180 è un ottimo collante C2/M5 può essere usato per la posa di rivestimenti ceramici e per la posa dei pannelli Laterite in ambienti interni ed esterni per ottenere una finitura "a civile". Consumo ca 4 kg/m²

P180.3 RASANTE BASE CEMENTO BIANCO
A presa rapida. Per le pareti Prefedil dopo le due mani di applicazione del rasante P180. Finitura liscia. Consumo 0,5 Kg/m²

P190 RASANTE BASE CEMENTO BIANCO E CALCE
Rasante fine per una superficie liscia ed uniforme "a buccia d'uovo". Da applicare successivamente al P180. Consumo 0,5 Kg/m²

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

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** 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 **PANNELLO LATERITE**.

Per le indicazioni di utilizzo seguire le istruzioni poste sul sacco di confezionamento.
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.I. S.p.A.
01015 SUTRI (VT) S.S. Cassia, km 46,500
Tel. 0761.608806 / 609256 Mob. 335.5995226
Fax 0761.60.08.74
www.prefedil.it - info@prefedil.it

Punto Prefedil
Via Prenestina 956 - 00155 Roma
Tel. 06.2281740 - www.puntoprefedil.it

RD ed. 04 - ottobre 2018
Le informazioni presenti in questa scheda sono soggette a modifiche senza preavviso.



ATTENZIONE ALLE
CONTRAFFAZIONI

PREFEDIL
L'evoluzione continua