

PRODOTTO REALIZZATO CON UN PROCESSO DI QUALITÀ CERTIFICATA



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO



UNI EN ISO 9001:2015



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.



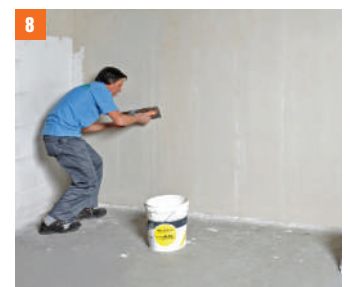
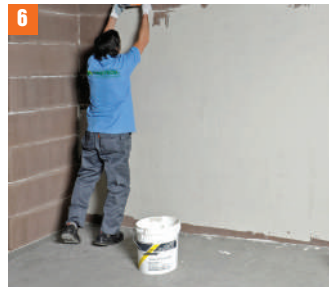
3. Pulire la parete da eventuali eccessi di collante subito a fresco. Finita la parete predisporre le tracce per eventuali impianti che andranno poi chiuse con la **Malta M330**.



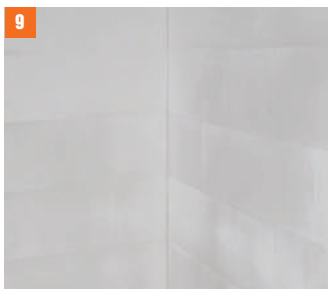
4. Chiusura spazio tra soffitto e parete con **Collante Spidigliù** oppure con la **Malta M330**.



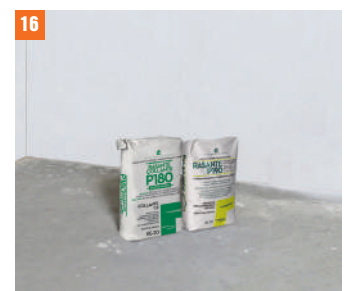
5.6.7. Preparare l'impasto del **P180** nelle quantità definite ed applicare direttamente alle pareti. La prima mano, che serve a riempire con 2-3 mm di spessore, va effettuata con la spatola lunga (americana) in tutte le direzioni che rimangono più comode. L'ultima passata della mano a riempire va effettuata in senso orizzontale, questo è importante perché con la spatola lunga si riesce a livellare tre file di pannelli sovrapposti (vedi foto 7).



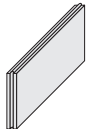
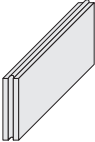
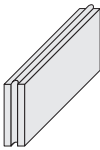
8. A distanza di un'ora circa, sulla prima applicazione indurita e fresca, si può applicare la seconda mano di **P180** sempre con la spatola lunga in senso verticale.



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**.



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.

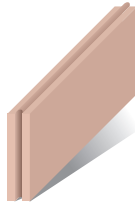

5 PANNELLI = 1MQ						
TIPOLOGIA 5		DIMENSIONI 700X50X285 mm PESO 10 Kg CARICO DI ROTTURA 30Kg/cm ² CONFEZIONE IN PACCHI DA 96 PEZZI PESO DEL PACCO 970 Kg SVILUPPO DEL PACCO 19,2 m ²				
TIPOLOGIA 7,5		DIMENSIONI 700X75X285 mm PESO 14 Kg CARICO DI ROTTURA 30 Kg/ cm ² CONFEZIONE IN PACCHI 64 PEZZI PESO DEL PACCO 900 Kg SVILUPPO DEL PACCO 12,8 m ² 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 m ² CARICO DI ROTTURA 30 Kg/ cm ² RESISTENZA AL FUOCO <table border="0"> <tr> <td>CON RASATURA</td> <td>EI 180</td> </tr> <tr> <td>SENZA RASATURA</td> <td>EI 120</td> </tr> </table> ISOLAMENTO TERMICO U=1,93 W/(m²•k) ISOLAMENTO ACUSTICO 40,5 dB TRASMITTANZA TERMICA λ=0,289 W/(M.K)	CON RASATURA	EI 180	SENZA RASATURA	EI 120
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:

LATERITE FONOSOLANTE		
TIPOLOGIA 7,5		DIMENSIONI 700X95X285 mm PESO 22 Kg PESO Kg/MQ 110 PESO BANCALE 1400 Kg BANCALE NUMERO PEZZI 64 BANCALE 12,80 m ² ISOLAMENTO ACUSTICO 40 dB - 55 dB - 58 dB - 61 dB
		PANNELLO IN LANA DI ROCCIA m ² 4,32 A PACCO Spessore cm 5 Densità 80 Kg/m ³

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;

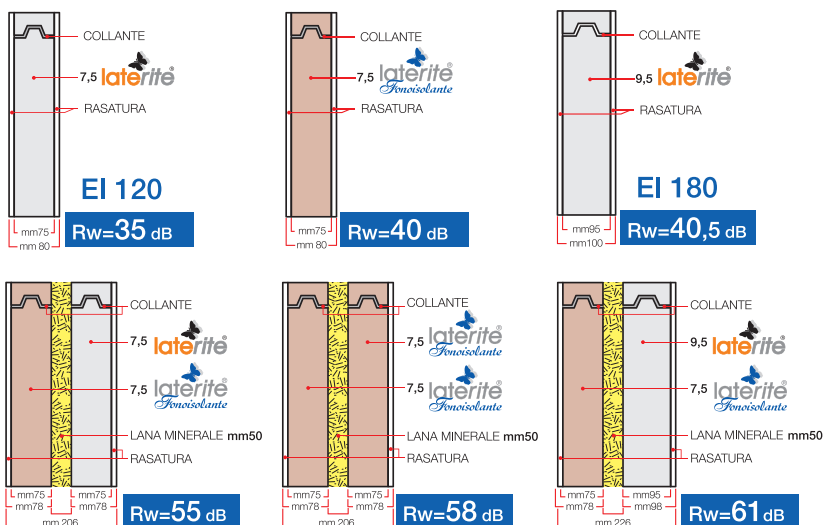
TRAMEZZATURE

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

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 conducibilità termica (λ) = 0,289W/mK 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. 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... I blocchi saranno forniti da Azienda con Sistema di Qualità certificato secondo le norme UNI EN ISO 9001/08 da ente accreditato.

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 controtelai, 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

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

Per qualsiasi manufatto di nostra produzione, a richiesta, verranno rilasciati tutti i certificati attestanti le caratteristiche fisiche oltre le Dichiarazione di Prestazione DoP.

Risultati di prova di estrazione e taglio su tasselli ad espansione e tasselli in resina ancorati su pannelli.

Rapporto di prova ISTITUTO GIORDANO n. 369601 del 20/2/2020

Tipologia pannello	Provino	Tipologia tassello	Carico massimo raggiunto	
			Prova di estrazione Kg	Prova di taglio Kg
laterite® 7,5	C9	ad espansione	433	//
	C10	in resina	233	//
	C25	ad espansione	//	593
	C26	in resina	//	573
laterite® 9,5	C12	ad espansione	333	//
	C11	in resina	453	//
	C28	ad espansione	//	623
	C27	in resina	//	623

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 0761.60880

Pref.edi.l. S.p.A.

S.S. Cassia, km 46,500 · 01015 SUTRI (Viterbo)
Tel. 0761.608806 / 609256 · Mob. 335.5995226
Fax 0761.60.08.74 · info@prefedil.it

Punto Prefedil Roma Centro distribuzione · Showroom

Corsi formazione · Dimostrazioni pratiche
Via Prenestina 956 · 00176 Roma
Tel. 06.2281740 · www.puntoprefedil.it



RD ed. WEB - Gennaio 2023
Le informazioni presenti in questa scheda sono soggette a modifiche senza preavviso.



PREFEDIL
L'evoluzione continua