

PRODOTTO REALIZZATO CON UN PROCESSO DI QUALITÀ CERTIFICATA

PANNELLO
BRIK®

Certificato CAM
CRITERI AMBIENTALI MINIMI



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

SISTEMA COSTRUTTIVO A SECCO INTEGRABILE, FACILE, VELOCE E PULITO.
DA UTILIZZARE IN AMBIENTI INTERNI, ESTERNI, AMBIENTI UMIDI.

FASI DI PREPARAZIONE E POSA



Angolari fissati alla parete

1. Posizionamento del contro telaio della porta e fissaggio con nastro adesivo ai calendri di posa, installazione degli eventuali angolari per il fissaggio della nuova parete alle strutture già esistenti.



2. La posa del primo corso può avvenire direttamente sul pavimento con il collante Spidigliù oppure sul massetto del solaio grezzo con la Malta M330.



3. Fissaggio del contro telaio al primo corso di pannelli con le viti.



4-5-6. 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 ed alle strutture esistenti.



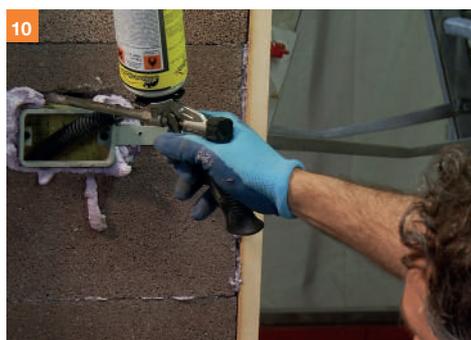
Angolare a cerniera



7-8. Stessa operazione di fissaggio avverrà in corrispondenza degli angolari a cerniera posti al soffitto. Con il collante Spidigliù verrà colmato lo spazio tra soffitto e parete su ambo i lati.



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



10. L'inserimento e fissaggio dei corrugati e delle scatole degli impianti.



11. Pulizia della parete e dell'ambiente di posa.

Con il sistema costruttivo Brik si ottengono infinite soluzioni:

- Isolamento acustico
39-41-43-44-48-49-50-54-60 dB

- Resistenza al fuoco
EI 90-120-180

- Isolamento termico incrementabile a seconda degli spessori utilizzati.

IL PANNELLO BRIK È IDROREPELENTE.

Rasatura e finitura delle pareti.

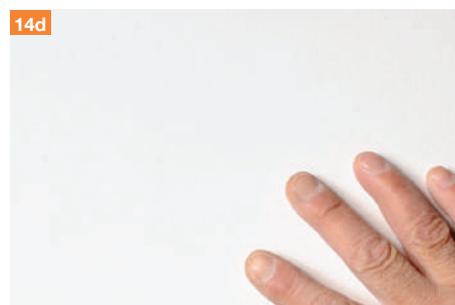


12.a.b.c. Preparare l'impasto del **P180** nelle quantità definite ed applicare direttamente alle pareti. La prima mano, che serve a riempire con 2-3 mm di spessore, va effettuata con la spatola lunga (americana) in tutte le direzioni che rimangono più comode. L'ultima passata della mano a riempire va effettuata in senso orizzontale, questo è importante perché con la spatola lunga si riesce a livellare tre file di pannelli sovrapposti (vedi foto 12c).



13. 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.

14.a.b.c.d. Per una "finitura liscia", si passa ad una terza mano di rasatura applicata con la spatola corta utilizzando il Rasante **P190**.



15.a.b.c.d. In alternativa per ottenere una finitura tipo "a civile" dopo a posa della seconda mano di rasatura con il rasante **P180** in senso verticale per uno spessore minimo di 2 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.



16. L'applicazione dei carichi può avvenire immediatamente in qualsiasi punto e con qualsiasi sistema di fissaggio.

**Tutte le pareti costruite
con i pannelli Brik, Alfa e Laterite
sono dotati di certificazione
per la resistenza ai carichi applicati
con i tasselli ad espansione.**

Integrabile con lastre standard o con lastre tecniche per ottenere caratteristiche migliorative dal punto di vista acustico, termico e di resistenza al fuoco.



17. Incollaggio della lastra in cartongesso con il collante Spidigù.



18 a.b. Applicazione delle lastre alla parete con il collante...



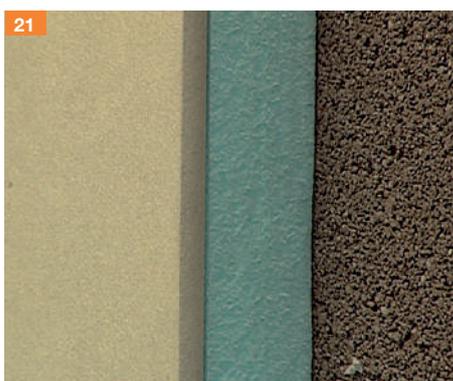
18.c. ...e con le viti. Si procede poi con la stuccatura dei giunti.



19. Parete rifinita con lastre di mm 12.5 applicate in ambo i lati.



20. Soluzione con lastra accoppiata con lana minerale e lastra standard per ottenere valori di 50 dB ed EI 180.



21. Soluzione con lastra di cartongesso accoppiata con poliuretano per migliorare l'isolamento termico.



22. Dispositivo in profilato di acciaio (angolare a cerniera) per l'ancoraggio al soffitto.



23. Le piastrelle vanno applicate direttamente sulla parete Brik con i collanti P120-P180-P300.

Solido - Veloce - Economico - Componibile - Peso Contenuto - Integrabile nelle pareti BRIK

SISTEMA
ARCHIBRAVO®



Sistema brevettato CERTIFICATO per la costruzione di architravi pronti in opera

Archibravo è un Sistema Costruttivo che consente di realizzare una struttura a sviluppo orizzontale costituita da:

- Elementi di calcestruzzo leggero ad incastro con una o più ordine di camere con funzione contenitiva
- Un profilo in acciaio zincato, forato ed alettato, con funzione di armatura
- Collante poliuretano iniettabile da estrusore a pistola con valvola di regolazione; oppure in sostituzione collante a base cementizia.

Il Sistema Archibravo è stato sottoposto alle prove di carico in laboratorio ed è munito di certificazione per le prove di resistenza.

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

PRODOTTI DA UTILIZZARE PER LA POSA E LA FINITURA:



EI 90/120/180 $R_w(dB)=40/50/60$

P120 Flex COLLANTE BASE CEMENTO GRIGIO

per incollare i pannelli posati sui profili ad incastro e come adesivo per la posa dei rivestimenti ceramici, battiscopa, ecc. Caratteristiche C2T/M10

SPIDIGLÙ COLLANTE POLIURETANICO

per la posa di pannelli, da applicare con pistola sui bordi e sui profili dei Pannelli Brik, per incollare i controtelai, per la chiusura tra soffitto e parete e per incollare le lastre in cartongesso sulle Pareti Brik.

Confezioni da 750 cl pari ad una quantità di lt 50.
Consumo 1 confezione/10 m²

MALTA M330

per la posa della prima fila di spiccato, per chiudere tra soffitto e parete e per la chiusura 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 può essere usato per la posa di rivestimenti ceramici e per la posa dei pannelli Brik in ambienti interni ed esterni per ottenere una finitura "a civile".

Caratteristiche C2/M10. Consumo ca 4 Kg/m².

P190 RASANTE BASE CEMENTO BIANCO E CALCE

per ottenere una superficie pronta per la pittura liscia ed uniforme da applicare successivamente al P180. Consumo 0,5 Kg/m²

SPIDICEM LEGANTE A PRESA E INDURIMENTO ULTRARAPIDO

Ottima presa su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura. Può essere usato per la prima fila dello spiccato per lavori di posa veloci. Ideale per il fissaggio di apparecchiature di impianti elettrici ed idraulici, per il posizionamento di scatole di derivazione, cassette di scarico, controtelai, tasselli, ringhiere, zanche, infissi, mensole, cardini.

ELENCO MATERIALI E ACCESSORI DI COMPLETAMENTO

Collante poliuretano **SPIDIGLÙ** per la posa dei pannelli e riempitivo di tracce e vuoti in genere. Pistola erogatrice. Solvente per la pulizia della pistola. Angolare fisso ed angolare a cerniera per l'ancoraggio a soffitto (barre da ml 3). Viti zincate bianche (confezioni a 200 pz.) - 5x40 - 5x60 - 5x70 a richiesta viti inox. Stucco per cartongesso e nastro in fibra per giunti. Lastre in cartongesso standard, ignifughe, idrorepellenti, accoppiate con lana minerale misure a richiesta.

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

VOCI DI CAPITOLATO PER SISTEMA COSTRUTTIVO BRIK

Muratura interna divisoria o controparete realizzata con pannelli in calcestruzzo vibrocompresso di argilla espansa idrorepellente tipo "BRIK" con profili ad incastro maschio-femmina sui quattro lati, forati con un ordine di camere di dimensioni modulari di cm. 90x27,7 spessori cm... (7,5-9,5) di densità a secco vuoto per pieno di 900 Kg/mc con resistenza a carico di rottura a compressione non inferiore a 5 N/mm² posati con apposito collante poliuretano. I blocchi impiegati devono essere rifiniti con uno strato di rasatura pari a 4 mm di spessore oppure con l'applicazione a mezzo collante e viti di fissaggio di lastre in gesso rivestito di varie tipologie per ottenere caratteristiche di isolamento acustico pari a $R_w=39-41-44-50-54-60$ dB, e con resistenza al fuoco pari a EI 90-120-180. Tali caratteristiche dovranno essere confermate da certificato di Laboratorio autorizzato. Su richiesta può essere rilasciata la DoP (Dichiarazione di Prestazione) per qualsiasi manufatto contenente tutte le caratteristiche del prodotto.

 Per vedere tutte le fasi di lavorazione visita il sito www.pannellobrik.it

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. 03 - Giugno 2024

Le informazioni presenti in questa scheda sono soggette a modifiche senza preavviso.



PREFEDIL
L'evoluzione continua