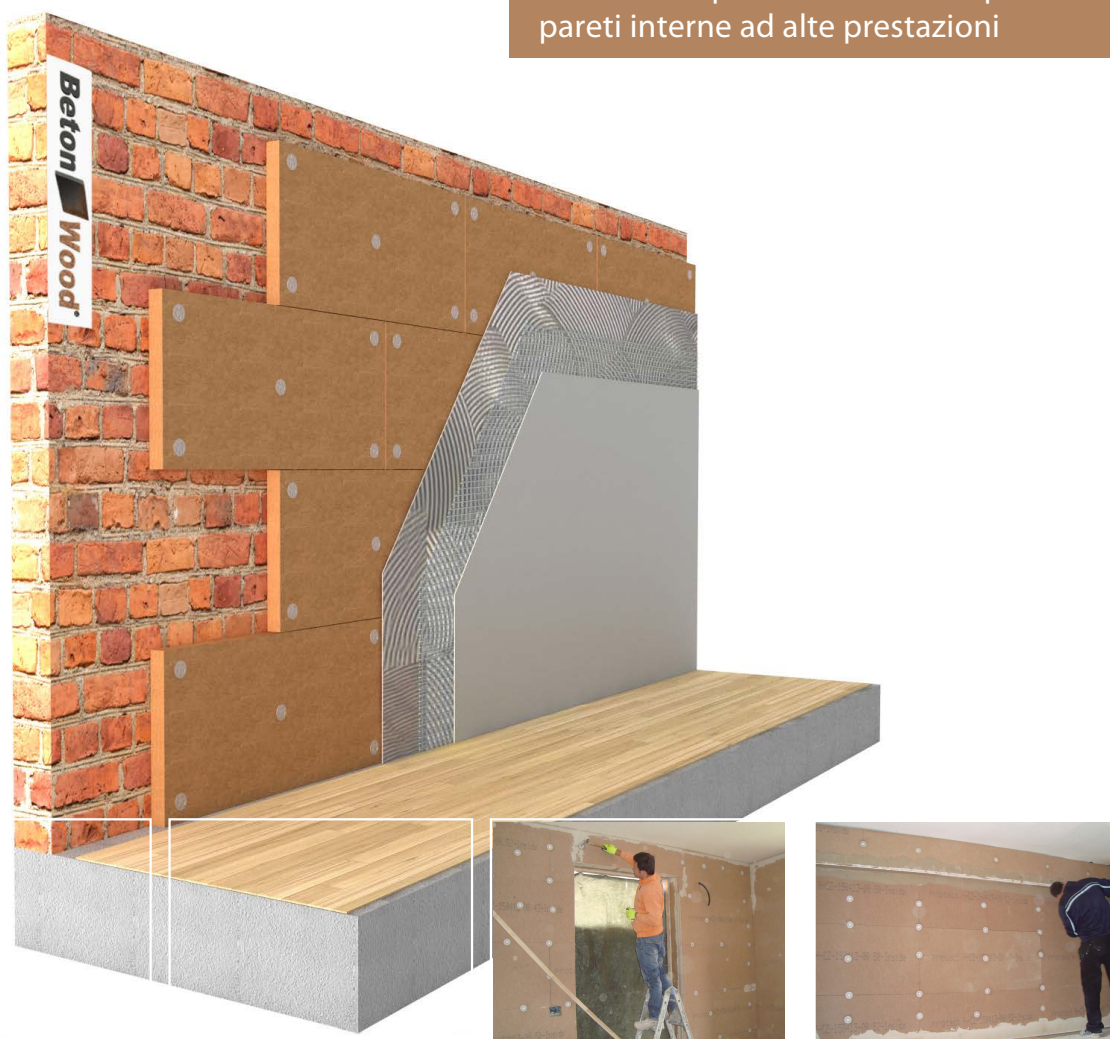


Cappotto fibra di legno int

Sistemi completi per l'isolamento termico a cappotto naturali in fibra di legno FiberTherm Internal

Beton Wood

Sistemi completi di isolamento per pareti interne ad alte prestazioni



| DESCRIZIONE

Il sistema completo di isolamento naturale a cappotto naturale per pareti interne ad alte prestazioni Cappotto fibra di legno internal garantisce il massimo comfort e la massima durabilità nel tempo, con la certificazione internazionale ETA.

I pannelli per cappotto termico in fibra di legno FiberTherm internal sono isolanti rigidi con densità 160 kg/m³, con una resistenza a compressione media e sono idrorepellenti.

Il sistema Isolamento a cappotto termico fibra di legno internal consiste nella posa di pannelli in fibra di legno sulla parte interna delle pareti che migliora in modo duraturo il rendimento energetico.

I materiali impiegati sono completamente naturali e realizzati con materie prime e cicli di vita sostenibili.

La stratigrafia si compone di pannelli in fibra di legno traspiranti ed intonacabili per cappotto termico di alta qualità Fibertherm internal, certificati FSC®, aventi densità 160 kg/m³. I pannelli in fibra di legno sono tassellati con speciali tasselli tipo Betonfix FIF-CS8 per muratura e Betonfix 6H-NT per legno (x-lam o platform). Sul lato esterno abbiamo un primo strato di collante-rasante BetonAR1 GG, la rete per cappotti in fibra di legno BetonGlass 160 ed un secondo strato di BetonAR1 GG.

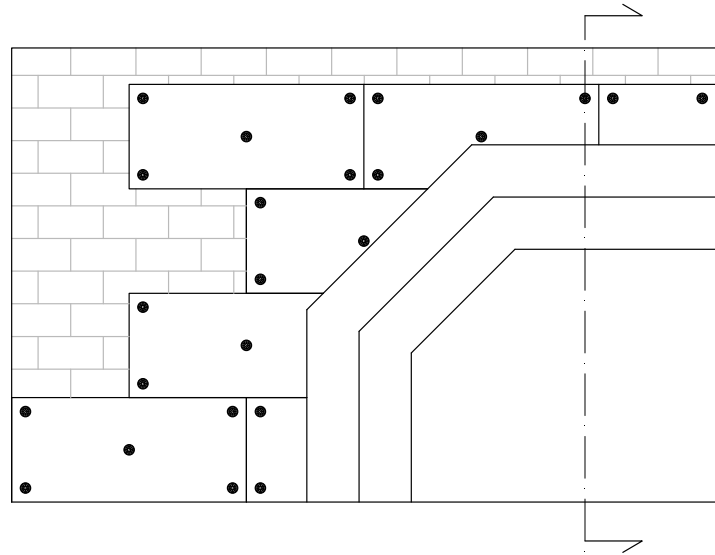
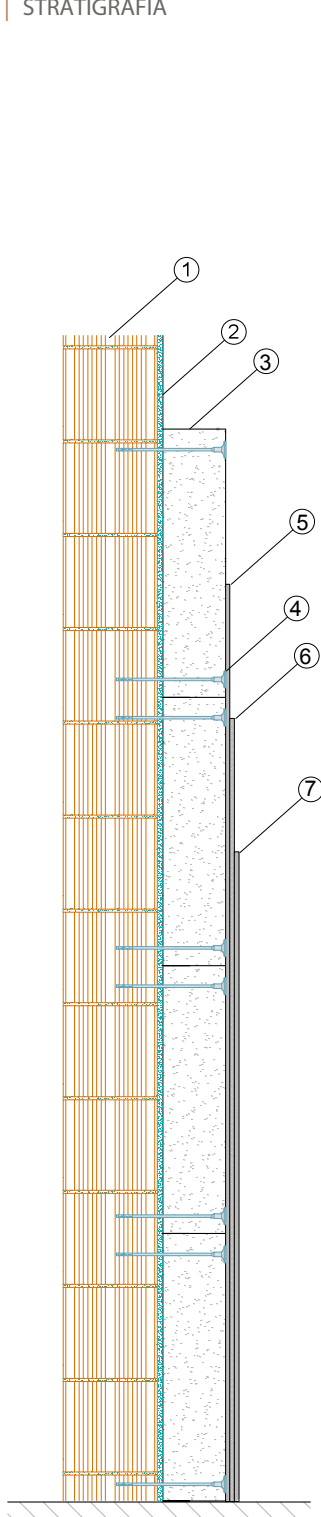
Vantaggi

- Sistema di fissaggio sicuro omologato
- Sistema completo: coibentazione, rasatura, fissaggio e accessori
- Ridotti spessori di coibentazione, massimo 60 cm con uno strato
- Per isolamenti termici a cappotto continuo senza ponti termici e formazione di condensa
- Disponibilità di avere diversi spessori e profilo dei pannelli maschio/femmina
- Eccellente isolamento acustico e termico
- Applicabile su calcestruzzo, laterizio pieno e forato, laterizio Poroton, calcestruzzo cellulare e alleggerito, pannelli in legno massiccio, X-Lam

Per maggiori informazioni sull'uso e la posa in opera, siamo a vostra disposizione su www.betonwood.com



STRATIGRAFIA



- 1 Parete in muratura o x-lam
- 2 Collante rasante Beton AR1 GG Malta cementizia monocomponente a grana grossa per l'incollaggio e la rasatura di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento "a cappotto".
- 3 Fibra di legno Fibertherm Internal 160 Pannello in fibra di legno per cappotto termico interno FiberTherm Internal densità 160 kg/m³. Il pannello in fibra di legno è un isolante termo-acustico adatto a cappotti termici, prodotto tramite processo a umido.
- 4 Betonfix FIF-CS8 - SU MURATURA - Il fissaggio ad avvitamento per materiali di sistemi compositi di isolamento termico esterno (ETICS). La vite composita minimizza il ponte termico. oppure
Betonfix 6H-NT - SU LEGNO - Il fissaggio a filo o a scomparsa per i sistemi compositi di isolamento termico esterno (ETICS) con vite certificata Power-Fast.
- 5 Rasante Beton AR1 GG Malta cementizia monocomponente a grana grossa per l'incollaggio e la rasatura di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento "a cappotto".
- 6 Rete BetonGlass 160 Rete di armatura in fibra di vetro resistente agli alcali, con densità 160 kg/m³, idonea per il rinforzo di rasature su intonaci nuovi o da recuperare, studiata per l'inserimento all'interno di sistemi termoisolanti a cappotto in fibra di legno.
- 7 Rasante Beton AR1 GG Malta cementizia monocomponente a grana grossa per l'incollaggio e la rasatura di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento "a cappotto".



PRODOTTI UTILIZZATI NEL SISTEMA



BetonGlass 160 Rete di armatura in fibra di vetro resistente agli alcali, idonea per il rinforzo di rasature su intonaci nuovi o da recuperare, studiata per l'inserimento all'interno di sistemi termoisolanti a cappotto. Rotoli da 50 mq.
Resa 1,10 mq occorrenti per metro quadro effettivo.



BetonAR1 GG Malta cementizia monocomponente a grana grossa per l'incollaggio e la rasatura di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento "a cappotto". Consumo:
• 4,0 - 6,0kg/m² a seconda della tecnica di incollaggio.
• 1,35-1,55kg/m² per mm di spessore come rasatura (consigliato: circa 4 mm in 2 mani).
Applicazione: spatola



SU MURATURA - **BetonFix FIF-CS8** La vite composita minimizza il ponte termico in modo da non far comparire tracce sulla facciata. Minor usura della punta e tempo di foratura grazie a una profondità di installazione minima di 35 mm nel supporto. Il disco si adatta perfettamente all'isolamento permettendo l'applicazione di strati di rasatura sottili.

SU LEGNO - **BetonFix 6H-NT** Fissaggio preassemblato con la vite certificata Power-Fast. Questo garantisce una presa sicura sul materiale di supporto. La minima profondità di avvitamento di 30 mm garantisce un montaggio veloce. Non è necessario preforare.



Fibertherm Internal 160 Fibra di Legno densità 160 Kg/m³. Il pannello FiberTherm Internal in fibra di legno è un isolante termo-acustico per cappotti termici interni, prodotto tramite processo a umido. Formato pannello 1350x600 mm o 1200x380 mm. Disponibile con profilo maschio/femmina, battentato, a spigolo vivo ed in spessori da 20 a 60 mm.

BETONWOOD Srl

Sede:
Via Falcone e Borsellino, 58
I-50013 Campi Bisenzio (FI)

T: +39 055 8953144
F: +39 055 4640609

info@betonwood.com
www.betonwood.com

PIFTHI - ST R.19.5

CERTIFICAZIONI

Il sistema di isolamento per parete interna Cappotto fibra di legno internal è prodotto con materiali certificati CE ai sensi delle normative vigenti.

Su richiesta sono disponibili i certificati dei singoli prodotti.

Beton Wood

