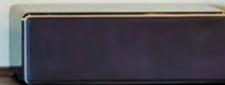
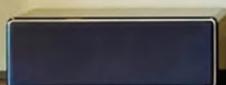


InnTermo

Cappotto interno a secco in sughero biondo naturale



COVERD

InnTermo la soluzione per l'efficientamento energetico degli edifici storici

Cappotto interno a secco in sughero biondo naturale per l'isolamento termico e acustico di pareti e soffitti

Nuovo sistema di isolamento a cappotto interno. Si tratta di un sistema a secco, realizzabile in tempi brevi e senza l'utilizzo di acqua, caratterizzato da elevate prestazioni energetiche e realizzabile sia in edifici di recente costruzione sia in edifici storici.

Questo sistema è stato inserito nel progetto HeLLO dell'Università di Ferrara, finalizzato a verificarne nel tempo il comportamento termoigrometrico per il recupero energetico di edifici storici monumentali.

La soluzione ideata è un sistema a secco innovativo, che garantisce l'omogeneità dell'isolamento termico grazie a una struttura a taglio termico ed è assolutamente reversibile, in quanto non si utilizzano collanti.



InnTermo è la soluzione ideale per l'isolamento di edifici storici dove l'architettura esterna deve essere assolutamente rispettata



Riquilificazione energetica degli edifici storici

Il presupposto da cui trae origine il progetto è che gli edifici storici hanno un valore culturale rilevante che contribuisce a formare l'identità sociale e storica delle nostre città: il loro recupero, edilizio e funzionale, è una sfida importante ma richiede necessariamente una riquilificazione energetica adeguata alle moderne esigenze, pur nel rispetto delle originali caratteristiche architettoniche.

In questo contesto nasce il progetto HeLLO, volto a sperimentare in opera l'efficienza di specifiche soluzioni di intervento.

All'avanguardia... da sempre

Coverd è da sempre attenta alle esigenze di ristrutturazione di edifici storici nel rispetto dei più avanzati standard di efficienza energetica: esempio luminoso è il recupero dell'edificio storico denominato Aia di Verderio, tutelato dalla Soprintendenza delle Belle Arti, per farne la prestigiosa sede aziendale.

Intervento ispirato ad una riquilificazione energetica con tecniche d'avanguardia tanto da risultare uno dei primissimi edifici in classe A realizzati nella Regione Lombardia.

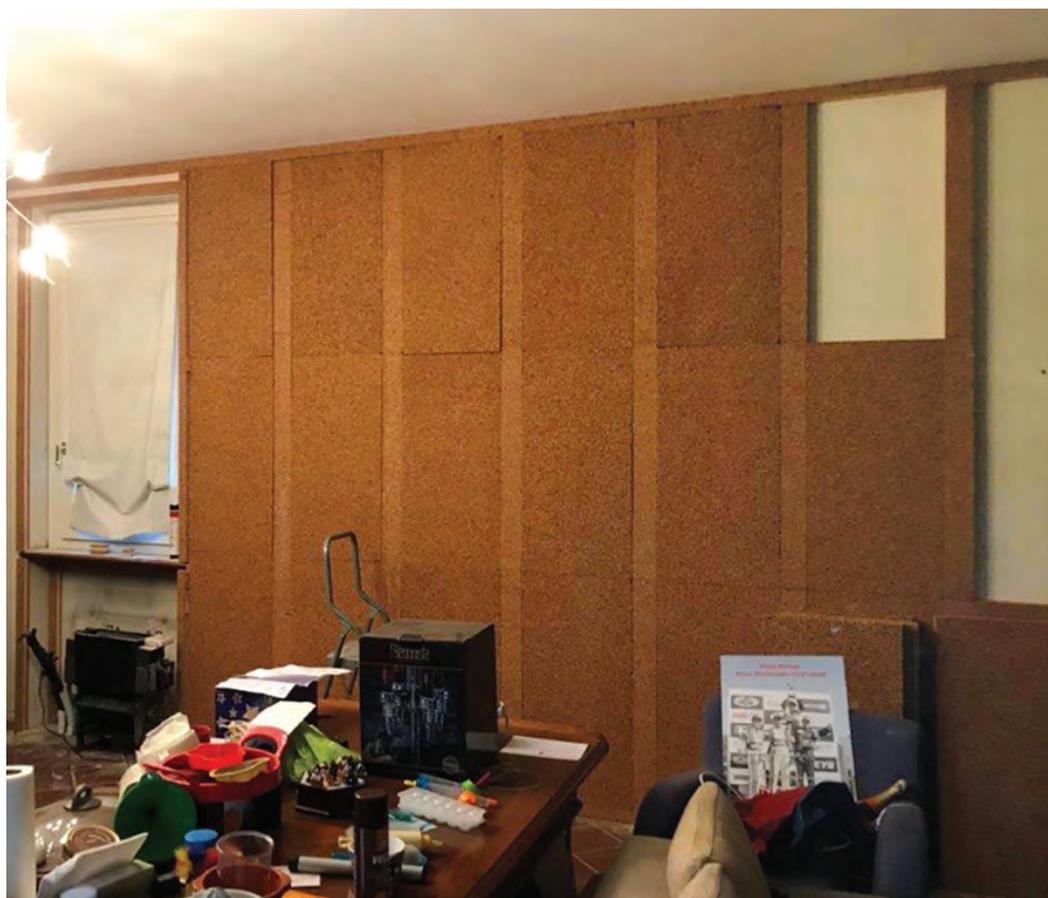
InnTermo cappotto interno a secco reversibile per l'isolamento termico e acustico

La soluzione naturale

L'isolamento termico della controparete o del controsoffitto è garantito da pannelli in sughero biondo naturale superkompatto SoKoVerd.LV a grana fine, spessore 5cm, posati in aderenza alla struttura esistente, con successiva applicazione, a chiusura dell'isolante, di lastre in fibrogesso o gesso rivestito spessore 1,25cm.

I pannelli sono bloccati da una speciale struttura di supporto EKoBar a taglio termico, costituita da un'anima in legno accoppiata su entrambi i lati con pannelli in sughero naturale biondo superkompatto SoKoVerd.LV per uno spessore complessivo di 5cm.

La struttura EKoBar verrà fissata con idonei tasselli, lungo il perimetro della parete dalla dimensione di 5x5cm e con passo ogni 60cm dalla dimensione 10x5cm.

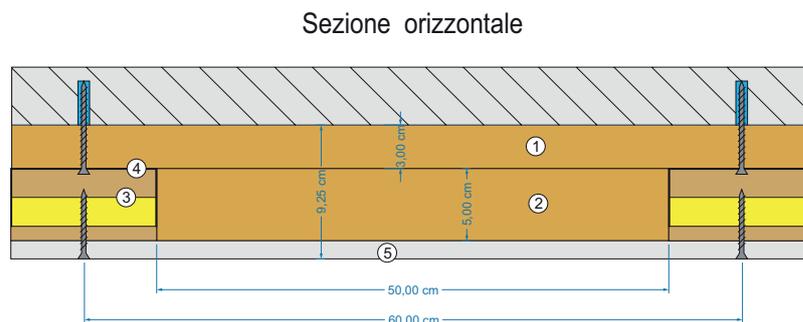
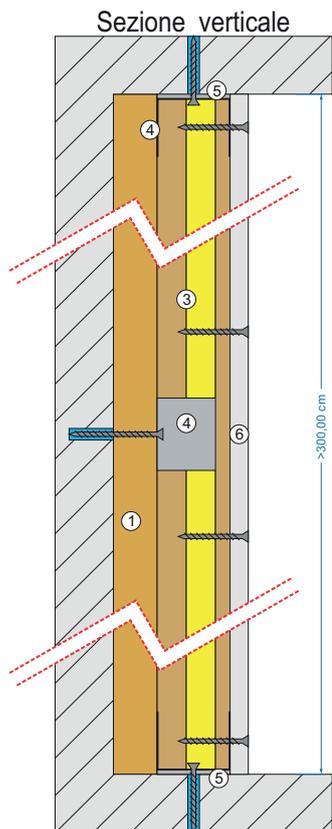


Fra la struttura si inseriranno i pannelli in sughero biondo naturale superkompatto SoKoVerd.LV a grana fine dello spessore di 5cm.

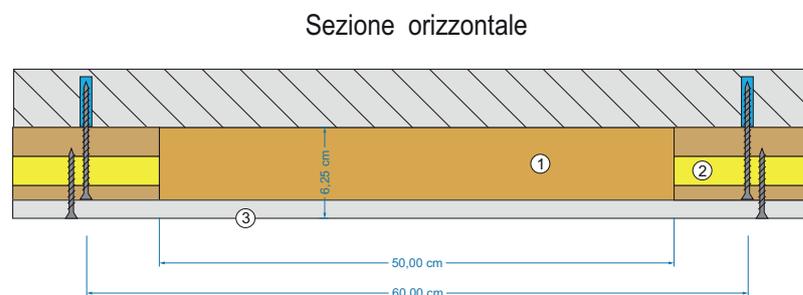
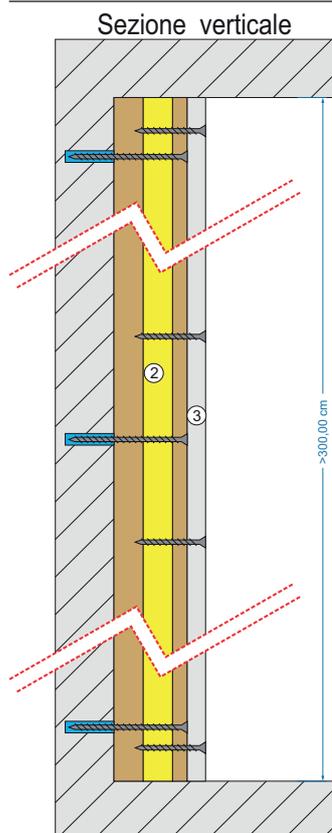
Come finitura si potranno utilizzare delle lastre in fibrogesso o gesso/rivestito dallo spessore di 1,25cm che verranno applicate alla sottostruttura mediante viti fosfatate.

Vantaggi principali

- Sistema a secco
- Struttura a taglio termico
- Omogeneità isolamento termico
- Sistema reversibile
- Velocità di posa
- Sistema naturale
- Ecosostenibile
- Comfort abitativo
- Rispetto dell'ambiente
- Riduzione emissione di CO²



- ① Pannelli in sughero naturale biondo SoKoVerd.LV sp. 2-3-4-5-6 cm
- ② Pannelli in sughero naturale biondo SoKoVerd.LV sp. 5 cm
- ③ EKoBar struttura di supporto sughero-legno-sughero sp. 5 cm
- ④ Profilo metallico fissato alla struttura
- ⑤ Guarnizione termoisolante PoliFlex 3 mm
- ⑥ Lastre in fibrogesso o Gesso rivestito sp. 1,25 cm



- ① Pannelli in sughero naturale biondo SoKoVerd.LV sp. 5 cm
- ② EKoBar struttura di supporto sughero-legno-sughero sp. 5 cm
- ③ Lastre in fibrogesso o Gesso rivestito sp. 1,25 cm

