

# Sistema a cappotto in sughero biondo BioVerd

## Isolante e traspirante

La soluzione completa per la coibentazione termo-igrometrica e acustica degli edifici si chiama BioVerd, il cappotto traspirante di Coverd, collaudato in oltre venticinque anni d'esperienza con eccellenti risultati. Non stiamo parlando di una semplice ricopertura, ma di un sistema completo che utilizza materiali e prodotti studiati per lavorare sinergicamente, minimizzando i problemi di posa garantendo resistenza e durata nel tempo. L'elemento principale di questo sistema è il pannello in sughero biondo naturale SoKoVerd.LV o SoKoVerd.XL che protegge l'edificio come la corteccia protegge l'albero, lasciandolo respirare.



## Vantaggi di un edificio coibentato con il sistema BioVerd

Le pareti ben isolate si riscaldano più rapidamente e trattengono più a lungo il calore sfruttando l'inerzia termica della struttura; quindi si utilizza meno energia per riscaldare la casa, con la conseguenza di avere ambienti più salubri e confortevoli. È infatti preferibile mantenere la temperatura interna a 18°C con i muri caldi e il riscaldamento al minimo che non a 21°C con i muri freddi e il riscaldamento al massimo. Inoltre l'aumento di alcuni gradi della temperatura interna del muro evita i problemi di condensazione superficiale, causa principale della formazione di muffe. Durante l'estate, il cappotto in sughero BioVerd evita che le pareti si surriscaldino per effetto dell'irraggiamento solare e consente di mantenere temperature più basse all'interno. Il cappotto BioVerd può essere realizzato sia all'esterno che all'interno, su edifici nuovi o esistenti, su tutta la superficie o solo su una parte di essa, secondo le esigenze e in base alla struttura, grazie allo spessore ridotto, molto inferiore rispetto a una contro parete in laterizio.

**Per ottenere i migliori risultati è bene che l'intervento sia preceduto da un sopralluogo dei tecnici Coverd e da un progetto di esecuzione nel quale vengono indicati il dimensionamento termo-igrometrico dello spessore isolante e le modalità di preparazione del sottofondo.**

