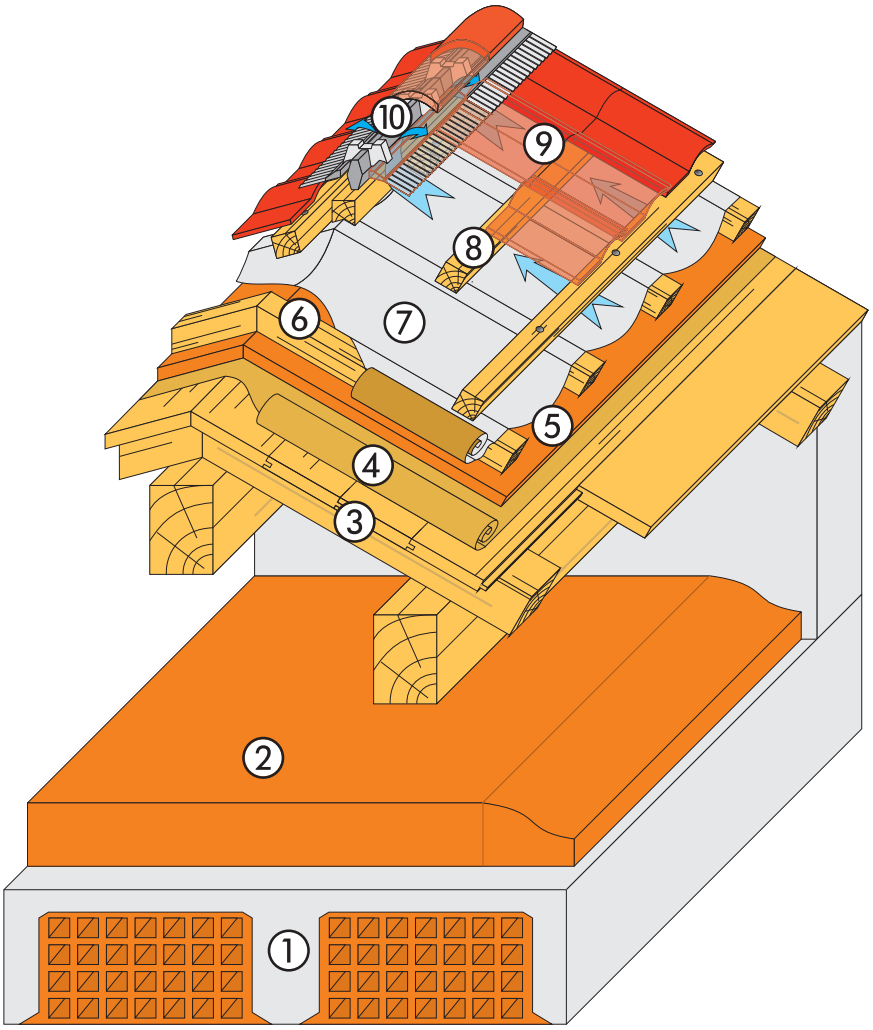
Recupero sottotetto

BioEdilizia

STT-03

Isolamento realizzato con SugheroLite sciolta posta sul piano sottotetto e pannello in sughero biondo naturale SoKoVerd.LV posto in copertura



① Soletta portante in latero - cemento
② SugheroLite sciolta granuli in sughero biondo bollito e ventilato granulometria Media 4/8 o Costante 4mm
③ Travetto in legno e assito
④ KoSep.G strati separatori impermeabili e traspiranti
⑤ SoKoVerd.LV pannelli in sughero biondo naturale superkompatto a grana fine 2/3mm
⑥ Listellatura verticale per ventilazione
⑦ KoSep.LIR strati separatori termoriflettenti impermeabili traspiranti
⑧ Listello fermategole
⑨ Manto di copertura
⑩ KolVent porta colmo ventilato

COVERD

Recupero sottotetto

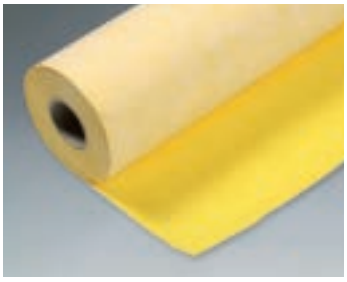
BioEdilizia

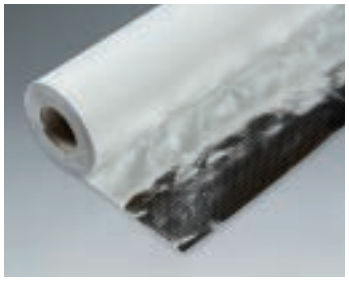
STT-03

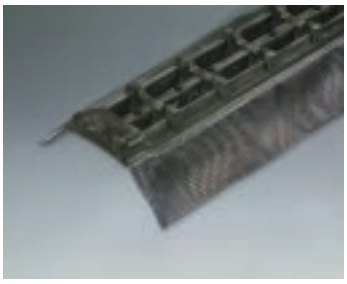
Isolamento realizzato con SugheroLite sciolta posta sul piano sottotetto e pannello in sughero biondo naturale SoKoVerd.LV posto in copertura

SugheroLite

SoKoVerd.LV


KoSep.G


KoSep.IR


KolVent

Spessore isolante	Trasmittanza termica (W/m^2K)	Sfasamento temporale (φ_a)	Fattore di attenuazione (f_a)	Trasmittanza termica periodica (Y_{ie})
SugheroLite 8cm + SoKoVerd.LV 3cm	0,252	17h 20'	0,047	0,012
SugheroLite 10cm + SoKoVerd.LV 2cm	0,226	18h 09'	0,041	0,009
SugheroLite 12cm + SoKoVerd.LV 3cm	0,206	19h 01'	0,036	0,007
SugheroLite 15cm + SoKoVerd.LV 3cm	0,181	20h 21'	0,029	0,005

Voce di capitolato

Sulla soletta del sottotetto, come strato coibente si stenderà a secco dei granuli in sughero biondo naturale bollito e ventilato SugheroLite Media granulometria 4/8mm o SugheroLite Costante 4mm per uno spessore di …*cm. I granuli di sughero biondo naturale SugheroLite sono ottenuti da cortecce che, dopo la stagionatura, vengono frantumate e macinate, liberati dalle scorie legnose, selezionati e bolliti per almeno un'ora, onde eliminare sostanze organiche residue. Sulla struttura portante realizzata con travetti e assito di legno, sarà posato uno strato separatore impermeabile e traspirante KoSep.G realizzato mediante l'accoppiamento a caldo di tre membrane, senza ausilio di collanti, che conferiscono al telo un ottima resistenza allo strappo e all'usura. La falda dovrà essere coibentata con uno strato di pannelli in sughero biondo naturale superkompatto in AF SoKoVerd.LV a grana fine granulometria 2/3mm dallo spessore di ..... *. I pannelli SoKoVerd.LV sono di qualità selezionata in agglomerato "purissimo" di sughero biondo prebollito, normalizzato nella sua struttura fibrocellulare (in fase di amalgama dei granuli di sughero) mediante un rivoluzionario trattamento "Air Fire", hanno una densità di 150/160Kg/m³. Lo strato isolante di pannelli SoKoVerd.LV dovrà essere posato in modo continuo. Al di sopra verrà posata una listellatura verticale per la ventilazione, steso uno strato separatore termoriflettente, impermeabile e traspirante KoSep.IR realizzato mediante l'accoppiamento a caldo di un film di alluminio puro microforato con due membrane traspiranti, senza ausilio di collanti e una controlistellatura per l'appoggio del manto di copertura. La membrana d'alluminio costituisce una barriera alle radiazioni infrarosse, riflettendo il calore trasmesso per irraggiamento e con un ottima resistenza allo strappo e all'usura. Al fine di ottenere una corretta ventilazione, si poserà lungo la linea di colmo un portacolmo ventilato KolVent, costituito da una struttura in plastica, una guaina di piombo per lo scorrimento dell'acqua ed una rete in fiberglass antipassero, che consentiranno di ventilare adeguatamente il manto di copertura.

*Inserire lo spessore adeguato in funzione dell'esigenza costruttiva.

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni (in caso di dubbi verificare il codice dello stampato riportante la data della revisione ed eventualmente visitare il nostro sito Internet www.coverd.it nella sezione dedicata). Le indicazioni e prescrizioni sopra indicate, sono basate sulle nostre attuali conoscenze tecnico-scientifiche, che in ogni caso sono da ritenersi puramente indicative, in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. Pertanto, l'acquirente deve comunque verificare l'idoneità del prodotto al caso specifico, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso, manlevando e tenendo indenne la Coverd da qualsivoglia conseguente richiesta di danni. Per qualsiasi informazione contattare il nostro ufficio tecnico.

COVERD

Tecnologia applicata del sughero naturale per l'isolamento acustico e bioclimatico
Divisione Acustica
Divisione Energetica

Coverd
Via Sernovella 1
23879 Verderio (LC) IT
Telefono 039 512487
Fax 039 513632
info@coverd.it
www.coverd.it

ISO 9001

STT-03_r3_slz_210920

Coverd non si assume nessuna responsabilità per l'uso improprio del prodotto e/o per una mancata corretta installazione. Dati tecnici e strutturali possono subire delle modifiche senza preavviso. Per qualsiasi informazione contattare il nostro ufficio tecnico.