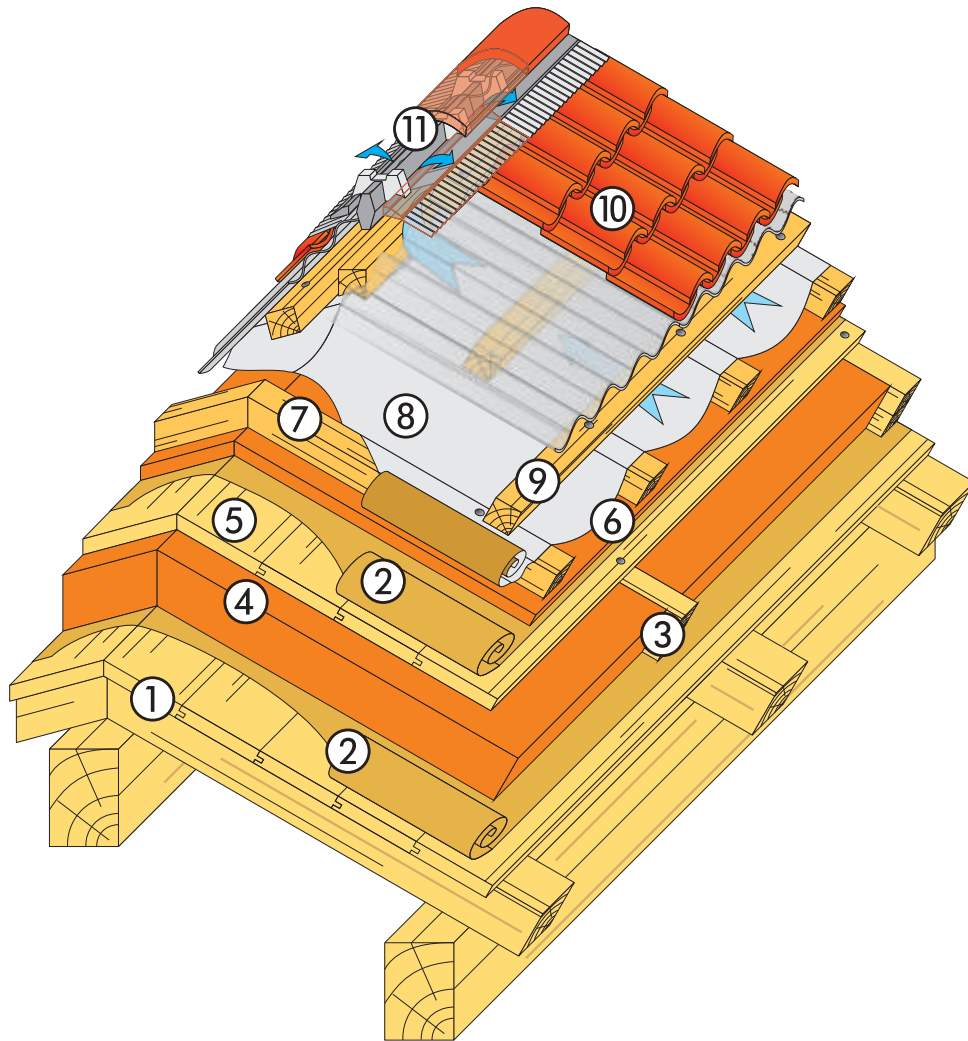


Isolamento realizzato con sughero in granuli SugheroLite fra i due assiti e strato di pannelli in sughero biondo naturale SoKoVerd.LV. Manto di copertura: coppi.



- ① Travetto in legno e assito
- ② KoSep.C o KoSep.G strati separatori impermeabili e traspiranti
- ③ Doppia listellatura di spessoramento
- ④ SugheroLite Costante 4mm sughero biondo naturale in granuli bollito e ventilato
- ⑤ Assito di legno
- ⑥ SoKoVerd.LV pannelli in sughero biondo naturale superkompatto a grana fine 2/3mm
- ⑦ Listellatura verticale per ventilazione
- ⑧ KoSep.A o KoSep.IR strati separatori termoriflettenti impermeabili e traspiranti
- ⑨ Listello fermategole
- ⑩ Manto di copertura in fibrocemento e coppi
- ⑪ KolVent porta colmo ventilato



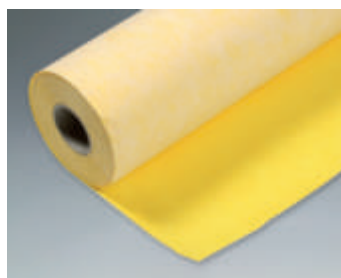
Isolamento realizzato con sughero in granuli SugheroLite fra i due assiti e strato di pannelli in sughero biondo naturale SoKoVerd.LV. Manto di copertura: coppi.



SugheroLite



SoKoVerd.LV



KoSep.G



KoSep.IR



KoSep.C



KoSep.A



KolVent

Spessore isolante (complessivo)	Trasmittanza U (W/m <sup>2</sup> K)	Sfasamento temporale (φ <sub>a</sub> )	Fattore di attenuazione (f <sub>a</sub> )	Trasmittanza termica periodica (Y <sub>ie</sub> )
SugheroLite 8cm + SoKoVerd.LV 3cm	0,288	9h 32'	0,333	0,096
SugheroLite 10cm + SoKoVerd.LV 2cm	0,272	9h 44'	0,355	0,097
SugheroLite 12cm + SoKoVerd.LV 3cm	0,229	11h 14'	0,262	0,060
SugheroLite 15cm + SoKoVerd.LV 3cm	0,199	12h 35'	0,214	0,043
SugheroLite 20cm + SoKoVerd.LV 3cm	0,163	14h 53'	0,146	0,024

## Voce di capitolato

Sulla struttura portante realizzata con travetti e assito in 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.

Si realizzerà un secondo assito di legno distanziato da listoni ed una doppia listellatura di spessoramento in gronda. Come riempimento del doppio assito si dovrà utilizzare per la coibentazione dei granuli in sughero biondo naturale bollito e ventilato SugheroLite Costante di granulometria 4mm, dello spessore di ...cm\*.

Al di sopra del secondo assito si stenderà 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 ed un pannello in sughero biondo naturale superkompattato in AF SoKoVerd.LV a grana fine di granulometria 2/3mm dello spessore di ...cm\*.

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/m<sup>3</sup>.

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.



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

### Coverd

Via Sernovella 1  
 23878 Verderio Superiore (LC)  
 Telefono 039 512487  
 Fax 039 513632  
 info@coverd.it  
 www.coverd.it

