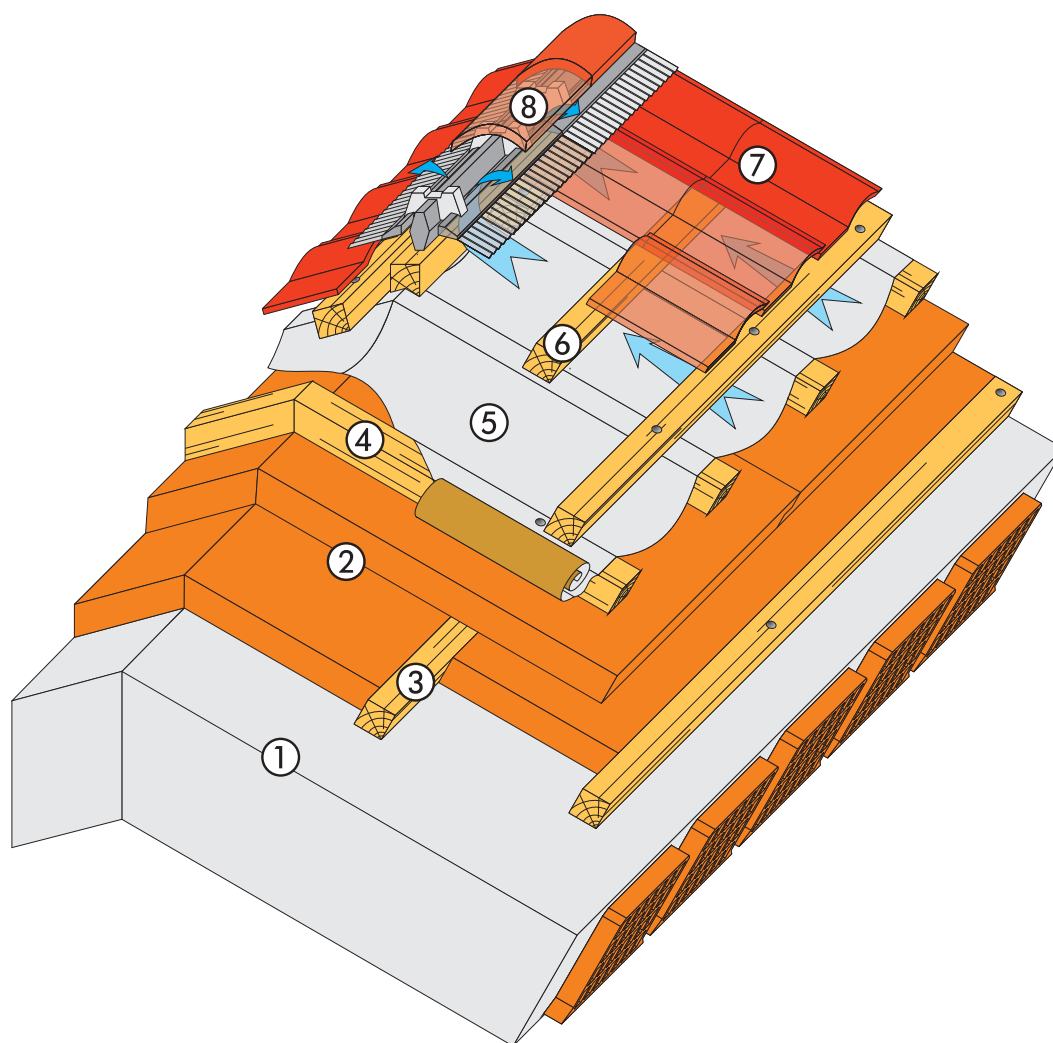


Isolamento realizzato con doppio strato di pannelli in sughero biondo naturale  
SoKoVerd.LV. Manto di copertura: tegole.



- ① Soletta in latero - cemento
- ② SoKoVerd.LV pannelli in sughero biondo naturale superkompatto a grana fine 2/3mm
- ③ Listello di distanziamento
- ④ Listellatura verticale per ventilazione
- ⑤ KoSep.A o KoSep.IR strati separatori termoriflettenti impermeabili traspiranti
- ⑥ Listello fermategole
- ⑦ Manto di copertura
- ⑧ KolVent porta colmo ventilato

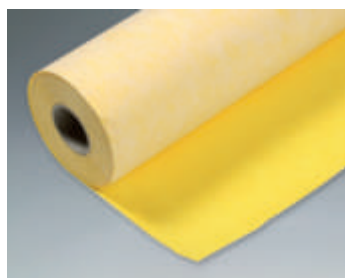


Isolamento realizzato con doppio strato di pannelli in sughero biondo naturale  
SoKoVerd.LV. Manto di copertura: tegole.

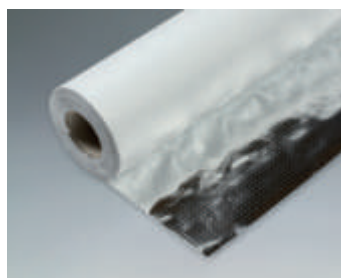
CPT-05



SoKoVerd.LV



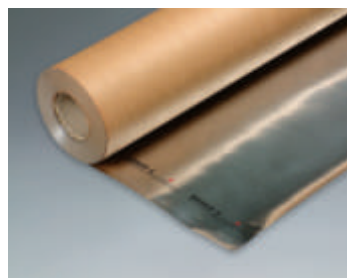
KoSep.G



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> )
SoKoVerd.LV 10cm	0,296	13h 16'	0,118	0,035
SoKoVerd.LV 11cm	0,276	13h 55'	0,108	0,030
SoKoVerd.LV 12cm	0,259	14h 34'	0,098	0,025
SoKoVerd.LV 14cm	0,235	16h 14'	0,074	0,017



**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



## Voce di capitolato

Sulla struttura portante realizzata da una soletta in latero-cemento, la falda dovrà essere coibentata con un doppio strato di pannelli in sughero biondo naturale superkompato in AF SoKoVerd.LV a grana fine granulometria 2/3mm dallo spessore di ...+...\*, per uno spessore complessivo 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>.

Il primo strato isolante sarà intervallato da listelli di legno avente lo stesso spessore dei pannelli. I listelli saranno fissati alla struttura sottostante in legno. Il secondo strato 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 fibreglass antipassero, che consentiranno di ventilare adeguatamente il manto di copertura.

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