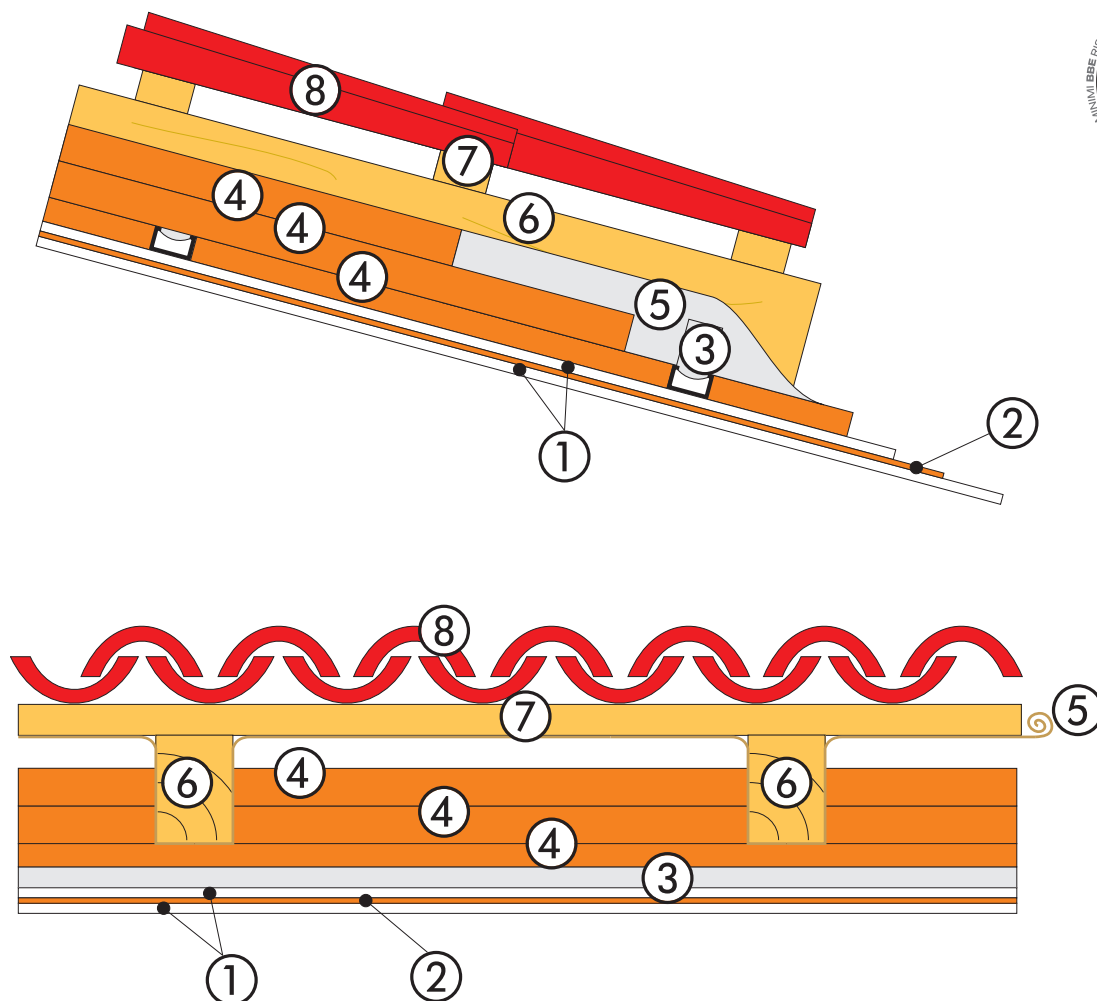


Intradosso copertura.

Isolamento realizzato con doppio strato di pannelli in sughero biondo naturale SoKoVerd.LV. Finitura: cartongesso.



- ① Lastra di cartongesso
- ② KoFlex strisce in sughero biondo naturale supercompresso
- ③ Struttura per cartongesso
- ④ SoKoVerd.LV pannelli in sughero biondo naturale superkompatto a grana fine 2/3mm
- ⑤ KoSep.IR strati separatori termoriflettenti impermeabili traspiranti
- ⑥ Travetto in legno
- ⑦ Listello fermategole
- ⑧ Manto di copertura



**Intradosso copertura.**

**Isolamento realizzato con doppio strato di pannelli in sughero biondo naturale SoKoVerd.LV. Finitura: cartongesso.**



SoKoVerd.LV



KoSep.IR



Strisce KoFlex

Spessore isolante (complessivo)	Trasmittanza termica (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 6cm	0,481	4h 34'	0,765	0,368
SoKoVerd.LV 8cm	0,391	5h 47'	0,689	0,269
SoKoVerd.LV 10cm	0,330	7h 04'	0,594	0,196
SoKoVerd.LV 12cm	0,285	8h 23'	0,495	0,141
SoKoVerd.LV 14cm	0,251	9h 42'	0,402	0,101
SoKoVerd.LV 16cm	0,224	11h 00'	0,321	0,072
SoKoVerd.LV 18cm	0,206	12h 52'	0,267	0,055
SoKoVerd.LV 20cm	0,188	14h 09'	0,210	0,039

## Voce di capitolato

Sulla struttura portante esistente realizzata con travetti e assito di legno, sarà posato dall'interno 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, seguendo l'andamento dei listelli.

Tra le travi esistenti formazione di struttura metallica, ancorata alla struttura attuale, dove saranno avvitate due lastre di cartongesso con interposto un pannello di sughero biondo naturale supercompresso KoFlex dallo spessore di 3mm. Fra la copertura e le lastre di cartongesso, la falda dovrà essere coibentata con un doppio strato di pannelli in sughero biondo naturale superkompattato 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>.

Sulle travi in legno, posa di strisce in sughero biondo naturale supercompresso KoFlex e successivo fissaggio delle lastre di cartongesso.

\*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](http://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](mailto:info@coverd.it)  
[www.coverd.it](http://www.coverd.it)

