



- ① KoMalt.F intonaco minerale pregiato
- ② KoRet rete antifessurazione per intonaco
- ③ KoMalt.G intonaco di spessoramento
- ④ SoKoVerd.LV pannelli in sughero biondo naturale superkompatto a grana fine 2/3mm
- ⑤ PraKov adesivo a presa rapida
- ⑥ Soletta in latero - cemento
- ⑦ Listello fermategole
- ⑧ Manto di copertura



SoKoVerd.LV



SoKoVerd.XL



KoMalt.F



KoMalt.G



PraKov



KoRet

Spessore isolante	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> )
SugheroLite 8cm + SoKoVerd.LV 3cm	0,238	22h 00'	0,007	0,002
SugheroLite 10cm + SoKoVerd.LV 2cm	0,215	22h 46'	0,006	0,001
SugheroLite 12cm + SoKoVerd.LV 3cm	0,196	23h 35'	0,005	0,001
SugheroLite 15cm + SoKoVerd.LV 3cm	0,174	24h 55'	0,004	0,001

### 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 da una soletta in latero-cemento, la falda dovrà essere coibentata con uno strato di pannelli in sughero biondo naturale supercompatto 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/m<sup>3</sup>. 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](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.



**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)

