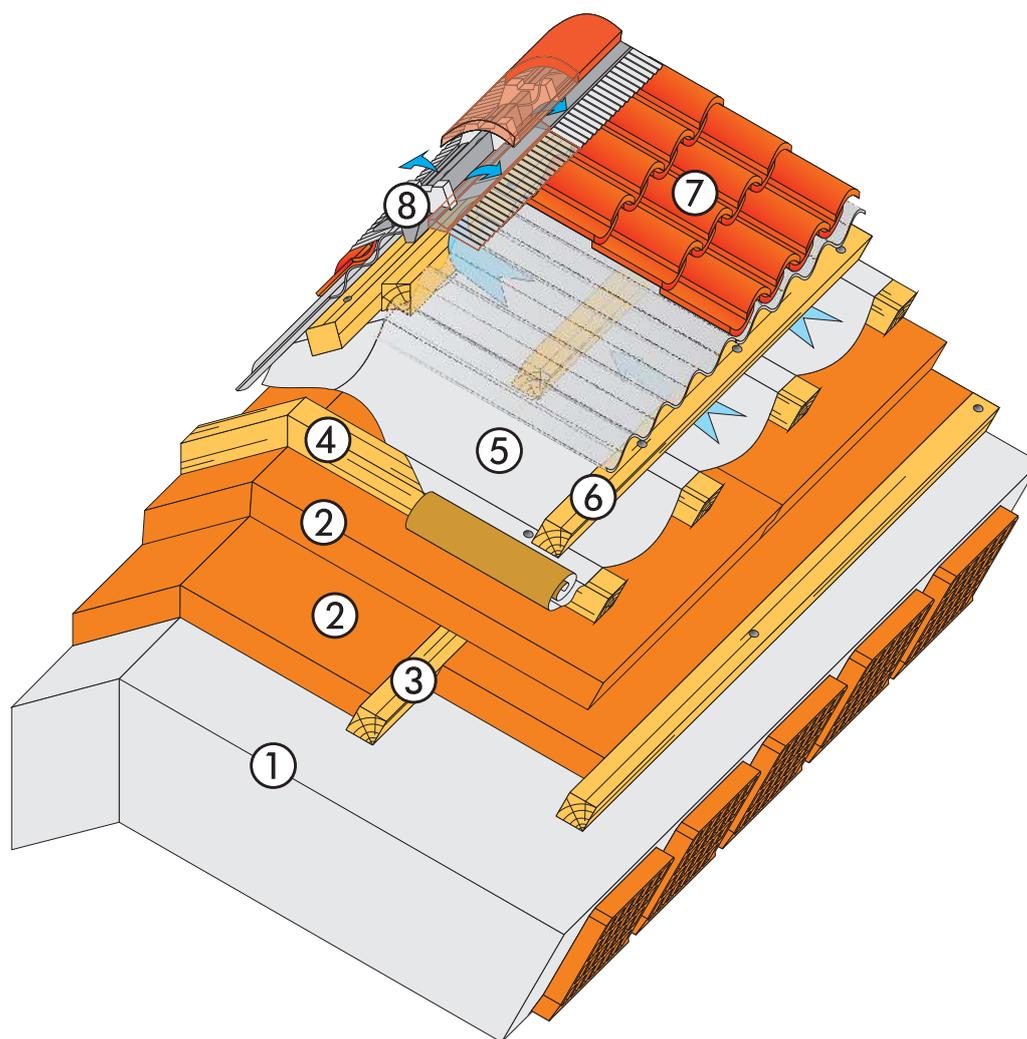


Copertura in cemento

BioEdilizia

CPT-06

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



- ① Soletta in latero - cemento
- ② SoKoVerd.AF pannelli in sughero biondo naturale compresso a grana media 4/8 mm
- ③ Listello di distanziamento
- ④ Listellatura verticale per ventilazione
- ⑤ KoSep.IR strati separatori termoriflettenti impermeabili e trapiranti
- ⑥ Listello fermategole
- ⑦ Manto di copertura in fibrocemento e coppi
- ⑧ KolVent porta colmo ventilato



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

CPT-06



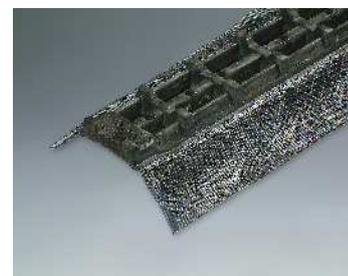
SoKoVerd.AF



KoSep.G



KoSep.IR



KolVent

Spessore isolante (complessivo)	Trasmittanza U (W/m ² K)	Sfasamento temporale (φ _a)	Fattore di attenuazione (f _a)	Trasmittanza termica periodica (Y _{ie})
SoKoVerd.AF 10cm	0,323	13h 31'	0,146	0,047
SoKoVerd.AF 12cm	0,282	14h 46'	0,122	0,034
SoKoVerd.AF 15cm	0,236	16h 40'	0,089	0,021
SoKoVerd.AF 18cm	0,204	18h 33'	0,063	0,013
SoKoVerd.AF 20cm	0,186	19h 49'	0,049	0,009
SoKoVerd.AF 24cm	0,159	22h 19'	0,030	0,005

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 compresso in AF SoKoVerd.AF a grana media di granulometria 4/8 mm dallo spessore di ...+... *, per uno spessore complessivo dicm*. I pannelli SoKoVerd.AF 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. 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.AF 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 controllistellatura 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
isolare secondo natura

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



CISQ

