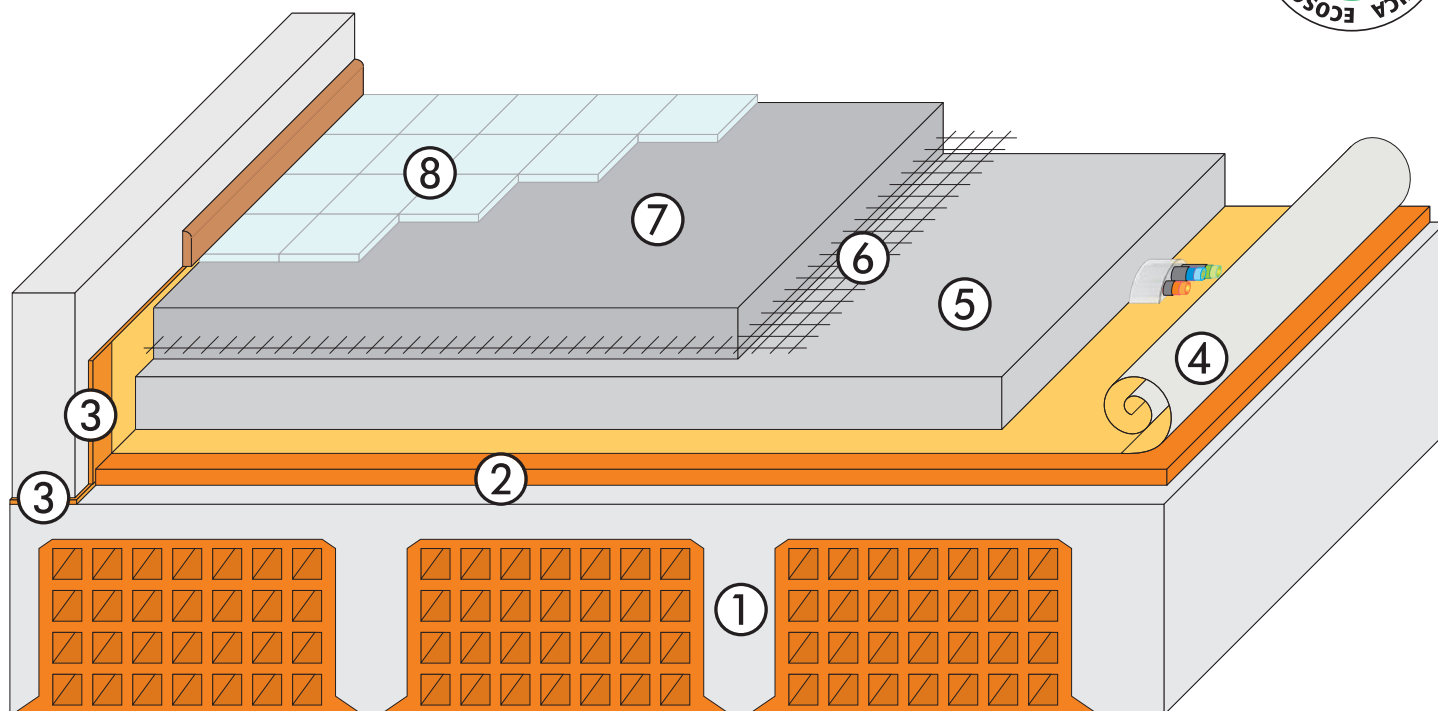


Solaio in latero cemento *BioEdilizia*

SLC-05

Solaio interpianto

Isolamento realizzato con pannello SoKoVerd.LV posato sotto gli impianti



- ① Soletta in latero - cemento
- ② SoKoVerd.LV pannelli in sughero biondo naturale superkompacto a grana fine di granulometria 2/3mm
- ③ KoFlex strisce in sughero biondo naturale supercompresso
- ④ KoSep.L strato separatore anticalpestio
- ⑤ Rasatura impianti elettrici ed idraulici
- ⑥ KoSteel rete elettrosaldata
- ⑦ Caldana in sabbia e cemento
- ⑧ Pavimentazione in ceramica o parquet



Solaio in latero cemento *BioEdilizia*

Solaio interpiano

Isolamento realizzato con pannello SoKoVerd.LV posato sotto gli impianti

SLC-05



SoKoVerd.LV



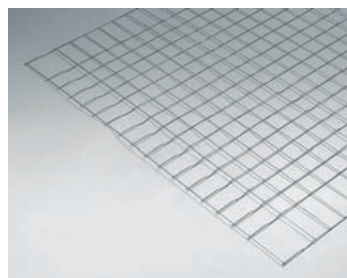
SoKoVerd.AF



KoSep.L



Strisce KoFlex



KoSteel

Spessore isolante	Trasmittanza termica (W/m ² K)	Indice di valutazione del potere fonoisolante* (R _w)	Indice di valutazione della rumorosità da calpestio* (L _{nw})
SoKoVerd.LV 2cm + KoSep.L	0,509	57,5 dB	53,5 dB
SoKoVerd.LV 3cm + KoSep.L	0,454	57,5 dB	52,5 dB
SoKoVerd.LV 4cm + KoSep.L	0,410	58,0 dB	51,5 dB

* valori ottenuti considerando una massa soprastante l'elemento elastico pari a 200kg/m² e una struttura potente in latero cemento da 20+4cm

Voce di capitolato

Sulla struttura portante, verrà realizzato un pacchetto isolante costituito uno strato di pannelli in sughero biondo naturale superkompatto 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 fibroculturale (in fase di amalgama dei granuli di sughero) mediante un rivoluzionario trattamento "Air Fire", hanno una densità di 150/160Kg/m³.

Alle pareti del locale, si applicherà una striscia di sughero biondo naturale supercompresso KoFlex, dalla quota 0 sino a raccordarsi con il sottostante strato isolante, per ottenere un corretto disaccoppiamento del massetto rispetto ai divisori verticali.

Per completare lo strato fonoisolante, si poserà uno strato separatore anticalpestio KoSep.L dello spessore di 6mm, composto da fibre di poliestere riciclate termolegate accoppiate con un foglio di carta politenata, che consente l'esecuzione degli impianti tecnologici.

Rasatura dell'impiantistica con uno strato di riempimento dello spessore minimo di 5cm, permettendo la completa copertura degli impianti.

Prima dell'esecuzione del massetto in sabbia e cemento, si poserà una rete elettrosaldata KoSteel maglia 5x5mm Ø 2mm. Esecuzione del massetto in sabbia e cemento dello spessore minimo di 5cm e pavimentazione in ceramica o parquet.

*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.



**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
www.coverd.it

