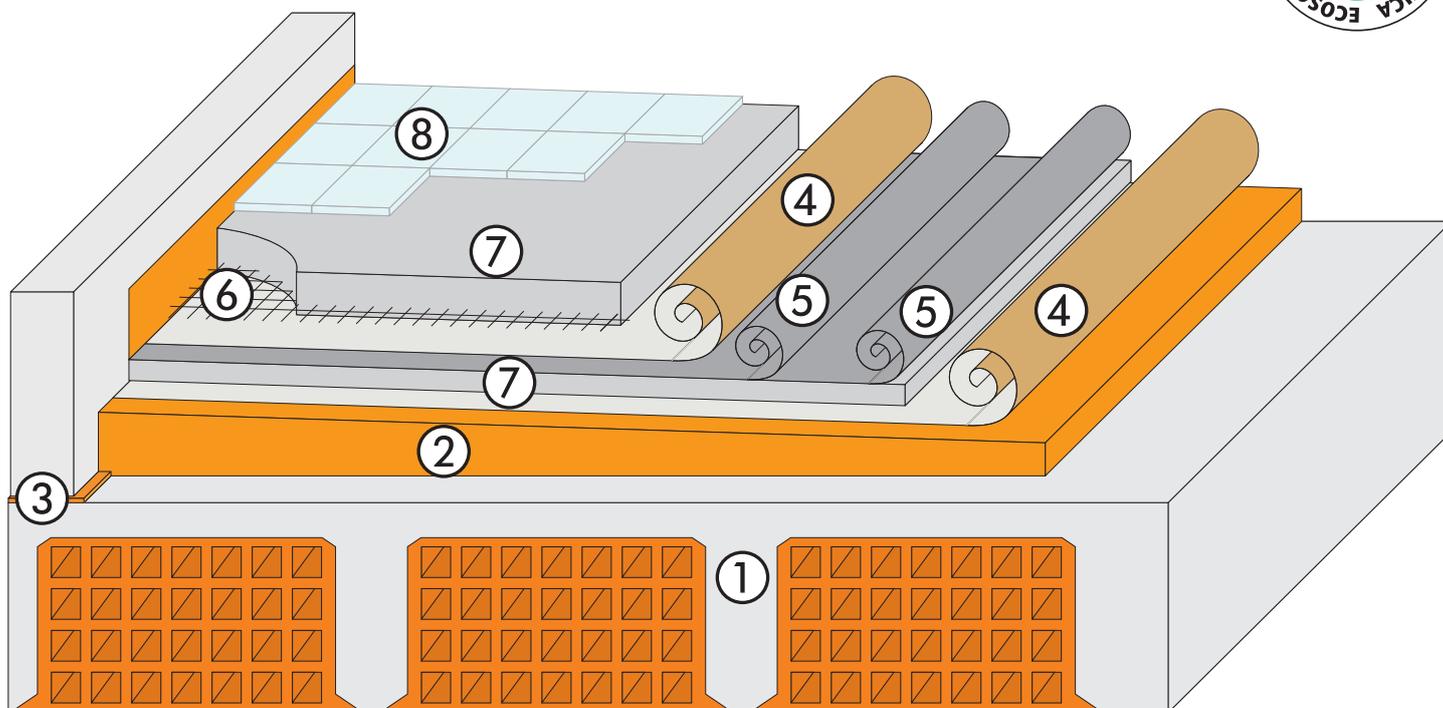


Solaio in latero cemento *BioEdilizia*

SLC-11

Solaio di copertura piana
Isolamento realizzato con SugheroLite+KoGlass



- ① Soletta in latero - cemento
- ② SugheroLite + KoGlass impasto di granuli in sughero biondo bollito e ventilato granulometria Media 4/8mm con legante vetrificante
- ③ KoFlex strisce in sughero biondo naturale supercompresso
- ④ KoSep.A o KoSep.IR strati separatori termiriflettenti impermeabili e traspiranti
- ⑤ Guaina impermeabilizzante
- ⑥ KoSteel rete elettrosaldata
- ⑦ Caldana in sabbia e cemento
- ⑧ Pavimentazione in ceramica



Solaio in latero cemento **BioEdilizia**

SLC-11

Solaio di copertura piana
Isolamento realizzato con SugheroLite+KoGlass



SugheroLite



KoGlass



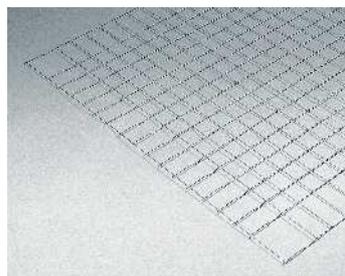
Strisce KoFlex



KoSep.A



KoSep.IR



KoSteel

| Spessore isolante | Trasmittanza termica (W/m ² K) | Sfasamento temporale (φ _a) | Fattore di attenuazione (f _a) | Trasmittanza termica periodica (Y _{ie}) |
|----------------------------|---|--|---|---|
| SugheroLite + KoGlass 10cm | 0,368 | 13h 09' | 0,177 | 0,065 |
| SugheroLite + KoGlass 12cm | 0,320 | 14h 14' | 0,153 | 0,049 |
| SugheroLite + KoGlass 15cm | 0,268 | 15h 56' | 0,119 | 0,032 |

Voce di capitolato

Sulla struttura portante, verrà realizzato un pacchetto isolante costituito dall'impasto di sughero biondo naturale in granuli bollito e ventilato SugheroLite Media granulometria 4/8mm, legato con vetrificante a presa aerea KoGlass dallo spessore di* cm e non inferiore a 5cm.

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 che compromettono la stabilità del pacchetto.

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.

Realizzati i sottofondi con l'impasto di SugheroLite+KoGlass, si poserà 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.

Realizzazione di massetto in sabbia e cemento dallo spessore variabile, con il quale si andranno a creare le pendenze della copertura finale. L'impermeabilizzazione, verrà eseguita mediante la posa di un doppio strato di guaina bituminosa dello spessore di 4mm ciascuna, di cui la seconda ardesiata. Sopra si poserà 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.

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.

*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

