

KoSep.LIR

Strato separatore anticalpestio termoriflettente impermeabile traspirante

Strato separatore anticalpestio termoriflettente, impermeabile e traspirante per sottofondi, composto da fibra di poliestere riciclate termolegate accoppiate con un film di alluminio puro microforato con due membrane traspiranti, senza ausilio di collanti.

BioEdilizia



Utilizzo

Grazie all'elevata elasticità è particolarmente utilizzato per l'isolamento dei rumori impattivi nei solai interpiani. Inoltre l'accoppiamento con il film di alluminio, lo rende particolarmente indicato come materassino anticalpestio e termo riflettente da posare sotto il massetto nei sistemi di riscaldamento a pavimento.

KoSep.LIR trova largo impiego come:

- strato anticalpestio per pavimentazioni civili e industriali.
- strato anticalpestio termo riflettente da posare sotto il massetto nei sistemi di riscaldamento a pavimento.
- strato di scorrimento fra pavimentazioni con diverso movimento strutturale.
- strato di protezione di manti impermeabili bituminosi.
- strato anticalpestio da interporre tra SugheroLite + KoGlass e il sovrastante massetto in sabbia e cemento per eliminare i ponti acustici dovuti agli impianti idraulici ed elettrici, che non vengono ricoperti dall'impasto.

Applicazione

KoSep.LIR viene srotolato direttamente sul piano di posa, che dovrà essere privo di asperità e di sporco. KoSep.LIR è provvisto di una cimosa di circa 10cm per il sormonto. Nel caso si utilizzassero massetti autolivellanti, è necessario nastrare le giunte con Tape.IR.

Voce di Capitolato

... strato separatore anticalpestio, impermeabile e traspirante, KoSep.LIR disponibile in spessori da 6mm o 10mm (in funzione dell'esigenza costruttiva) composto da fibra di poliestere termolegate ottenute dal riciclaggio in plastica accoppiato con un film di alluminio puro microforato con due membrane traspiranti, senza ausilio di collanti.



**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



Tape.IR

KoSep.LIR

Strato separatore anticalpestio termoriflettente impermeabile traspirante

Strato separatore anticalpestio termoriflettente, impermeabile e traspirante per sottofondi, composto da fibra di poliestere riciclate termolegate accoppiate con un film di alluminio puro microforato con due membrane traspiranti, senza ausilio di collanti.

Scheda Tecnica

| | | |
|--|--------------------------|----------------------|
| Spessore nominale: | 6mm | 10mm |
| Confezione in rotoli: | 28 mq | 21 mq |
| Lunghezza rotolo: | 20 mt | 15 mt |
| Altezza rotolo: | 140 cm | 140 cm |
| Cimosa: | 10 cm | 10 cm |
| Peso: | 500 gr/mq | 1000 gr/mq |
| Rigidità dinamica: $s' =$ | 28 MN/m ³ | 19 MN/m ³ |
| Conducibilità termica λ: | 0.037 W/m ² K | |
| Permeabilità al vapore: | 0.94 (E-12) Kg/smPa | |
| Temperatura limite d'impiego: | -40° + 110° C | |
| Coefficiente riflessività: | 0,88 | |
| Resistenza allo strappo: | 200 N/5cm (ca.) | |
| Resistenza all'acqua: | ottima | |



BioEdilizia



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
www.coverd.it



CISQ



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.