

# KoSep.IR

**Strato separatore termoriflettente impermeabile e traspirante**

Strato separatore termoriflettente impermeabile e traspirante, per coperture e sottofondi, realizzato mediante l'accoppiamento a caldo di un film di alluminio puro microforato con due membrane traspiranti, senza ausilio di collanti. KoSep.IR è un telo con un'ottima resistenza allo strappo e all'usura.

**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**



## Utilizzo

Strato termoriflettente, impermeabilizzante e traspirante per coperture in legno e in latero-cemento.

Strato termoriflettente e antivento per coperture in legno e facciate ventilate.

Strato separatore termoriflettente da interporre fra l'impasto di SugheroLite+KoGlass o pannello di sughero biondo SoKoVerd e il sovrastante massetto in sabbia e cemento particolarmente indicato per pavimentazioni radianti.

Strato di scorrimento fra pavimentazioni con diverso movimento strutturale.

Strato di protezione di manti impermeabili bituminosi.

## Applicazione

Viene srotolato e fatto sormontare almeno 10cm. Nastrare le giunte ed i risvolti su camini ed esalatori con nastro adesivo alluminato Tape.IR.

## Voce di Capitolato

...strato separatore termoriflettente impermeabile e traspirante, per coperture e sottofondi, realizzato mediante l'accoppiamento a caldo di un film di alluminio puro microforato con due membrane traspiranti, senza ausilio di collanti, con elevata resistenza allo strappo e all'usura.

## Biocompatibilità

Il KoSep.IR è costituito da un tessuto in polipropilene traspirante rivestito da un film di puro alluminio, esente da collanti, non risulta negativo sulla salubrità e traspirazione dell'abitazione. Per la sua natura non provoca allergie, irritazioni durante la fase di lavorazione e di applicazione, salvo ipersensibilità del prodotto.

## Ecocompatibilità

La materia prima è di facile reperibilità, con basso impiego di energia in fase di produzione.



**Tape.IR**

# KoSep.IR

**Strato separatore termoriflettente impermeabile e traspirante**

Strato separatore termoriflettente impermeabile e traspirante, per coperture e sottofondi, realizzato mediante l'accoppiamento a caldo di un film di alluminio puro microforato con due membrane traspiranti, senza ausilio di collanti. KoSep.IR è un telo con un'ottima resistenza allo strappo e all'usura.

**BioEdilizia**



## Scheda Tecnica

**Confezione:** rotoli da 75 mq

**Lunghezza rotolo:** 50 m - EN 1848-2

**Altezza rotolo:** 1,5 m (+1,0/-0,4%) - EN 1848-2

**Massa areica:** 120 gr/mq - EN 1849-2

**Classe di impermeabilità:** W1 - EN 1928 Metodo A

**Strato d'aria equivalente Sd:** 0,05 m - EN 1931 - DIN EN ISO 12572

**Reazione al fuoco:** Classe E - EN 13501-1

**Resistenza a trazione MD\*:** 220 N/50 mm - EN 12311-1

**Resistenza a trazione CD\*:** 195 N/50 mm - EN 12311-1

**Allungamento MD\*:** 85% - EN 12311-1

**Allungamento CD\*:** 100% - EN 12311-1

**Resistenza lacerazione MD\*:** > 230 N - EN 12310-1

**Resistenza lacerazione CD\*:** > 250 N - EN 12310-1

**Sostanze pericolose:** Nessuna

**Resistenza alla temperatura:** -40/ +100° C

**Classe di impermeabilità dopo invecchiamento artificiale:** Classe W1 - EN 1928 Metodo A

**Resistenza a trazione dopo invecchiamento artificiale MD\*:**

190 (±30 N/50 mm) - EN 12311-1 - N/50mm

**Resistenza a trazione dopo invecchiamento artificiale CD\*:**

174 (±20 N/50 mm) - EN 12311-1

**Allungamento dopo invecchiamento artificiale MD\*:** 50% (±10%) - EN 12311-1

**Allungamento dopo invecchiamento artificiale CD\*:** 40% (±10%) - EN 12311-1

\*MD= longitudinale; CD= trasversale.

I dati tecnici riportati nella presente scheda sono dati medi riferiti ai campioni di prova. È ammissibile una tolleranza minima del ± 5%.



**EN 13859-1**

Membrane flessibili per impermeabilizzazione - Definizioni e caratteristiche dei sottostrati. Parte 1: sottostrati per coperture discontinue

**EN 13859-2**

Membrane flessibili per impermeabilizzazione - Definizioni e caratteristiche dei sottostrati. Parte 2: sottostrati murari

**EN 13984**

Membrane flessibili per impermeabilizzazione - Strati di plastica e di gomma per il controllo del vapore



**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



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.