

# KoSep.LIR

**Trennungsschicht, getrampelabdaempfend, thermospiegelnd wasserdicht, luftdurchlaessig**

**Trennungsschicht  
getrampelabdaempfend,  
thermospiegelnd,  
wasserundurchlaessig,  
luftdurchlaessig  
fuer Fussboedenestrich,  
bestehend aus  
wiederverwendeten  
Polyesterfasern  
mit einer  
kleingeloecherten  
Alufolie gekoppelt und  
zwei luftdurchlaessigen  
Membranen ohne den  
Einsatz von Kleber.**

PRODOTTO ITALIANO  
MADE IN ITALY

**BioEdilizia**



## Verwendung

Dank seiner hohen Elastizitaet wird es speziell als Laermedaemmung in den Fussbodendecken eingesetzt. Ausserdem dank der Alufolie ist es besonders geeignet als Getrampelabdaempfung sowie als thermoreflektierende Schicht in den Fussbodenheizungssystemen.

KoSep.LIR findet vorwiegend Einsatz in:

- Getrampelabdaempfung in den Wohnungs- sowie Industriefussboeden
- Getrampelabdaempfung Thermoreflektierend bei der Fussbodenheizung
- Verschiebungsschicht in den Fussboeden mit unterschiedlichen Bewegungsstrukturen
- Als Schutzmantel bei Bitumenschichten

## Anwendung

KoSep.Lir wird direkt auf der Stelle der Verlegung ausgerollt, die sauber und rauheitsfrei sein soll. KoSep.Lir ist fuer die Ueberlappung mit einer Webkante von 10cm vorgesehen. Im Falle von selbstausgleichenden Steine ist es erforderlich die Ueberlappungen mit Tape.IR zu kleben.

## Leistungsbeschreibung

... Getrampelabdempfungsschicht, wasserdicht und luftdurchlaessig, KoSep.Lir ist verfuegbar in der Dicke von 6mm oder 10mm (abhaengig von der Forderung) bestehend aus wiederverwendeten Polyesterfasern mit einer kleingeloecherten Alufolie gekoppelt und zwei luftdurchlaessigen Membranen ohne den Einsatz von Kleber.



**COVERD**

**Anwendungstechnologie  
des natuerlichen Kork  
fuer die bioklimatisch  
akutische Isolierung  
Akustische Abteilung  
Energetische Abteilung**

### Coverd

Via Sernovella 1  
23879 Verderio (LC) IT  
Phone +39 039 512487  
Fax +39 039 513632  
info@coverd.it  
www.coverd.it



CISQ



**Tape.IR**

# KoSep.LIR

**Trennungsschicht, getrampelabdaempfend, thermospiegelnd wasserdicht, luftdurchlaessig**

**Trennungsschicht  
getrampelabdaempfend,  
thermospiegelnd,  
wasserundurchlaessig,  
luftdurchlaessig  
fuer Fussboedenestrich,  
bestehend aus  
wiederverwendeten  
Polyesterfasern  
mit einer  
kleingelocherten  
Alufolie gekoppelt und  
zwei luftdurchlaessigen  
Membranen ohne den  
Einsatz von Kleber.**

**BioEdilizia**



**COVERD**

**Anwendungstechnologie  
des natuerlichen Kork  
fuer die bioklimatisch  
akustische Isolierung  
Akustische Abteilung  
Energetische Abteilung**

**Coverd**

Via Sernovella 1  
23879 Verderio (LC) IT  
Phone +39 039 512487  
Fax +39 039 513632  
info@coverd.it  
www.coverd.it



**CISQ**



## Technisches Merkblatt

<b>Nominal Dicke:</b>	<b>6mm</b>	<b>10mm</b>
<b>Rollenverpackung:</b>	28 m <sup>2</sup>	21 m <sup>2</sup>
<b>Rollenlaenge:</b>	20 m	15 m
<b>Rollenhoehe:</b>	140 cm	140 cm
<b>Webkante:</b>	10 cm	10 cm
<b>Gewicht:</b>	500 g/m <sup>2</sup>	1000 g/m <sup>2</sup>
<b>Dynamische Steifigkeit:</b>	s' = 28 MN/m <sup>3</sup> 19 MN/m <sup>3</sup>	
<b>Thermische Leitfaehigkeit λ:</b>	0.037 W/m <sup>2</sup> K	
<b>Dampfdurchlaessigkeit:</b>	0.94 (E-12) Kg/smPa	
<b>Einsatztemperatur:</b>	-40° + 110°	
<b>Reflexkoeffizient:</b>	0,88	
<b>Reisswiderstand:</b>	200 N/5cm (za.)	
<b>Wasserwiderstand:</b>	sehr gut	



PRODOTTO ITALIANO  
MADE IN ITALY

Das vorliegende Merkblatt ersetzt die vorherigen Versionen (Im Zweifelsfall den Kode mit Datum auf dem Merkblatt kontrollieren und ev. unsere Webseite [www.coverd.it](http://www.coverd.it) besichtigen). Die o.g. Hinweise basieren sich auf unsere aktuellen technisch-wissenschaftliche Kenntnisse. In jedem Fall die Hinweise sind empfehlenswert, da die Einsatzbedingungen von uns nicht kontrolliert werden koennen. Deshalb, musst der Einkeufer die Eignung des Produktes fuer den spezifischen Fall ueberpruefen. Der Kaeufer ist verantwortlich fuer den Gebrauch. Coverd entzieht sich von jeden Schadenersatzforderung. Fuer jegliche Information nehmen Sie Kontakt mit unserer technischen Abteilung.