

# KoFiSin

## Pannello in fibre di poliestere riciclate

Pannello termoisolante e fonoassorbente costituito da fibre di poliestere termolegate ottenute dal riciclaggio delle bottiglie in plastica.



**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

Nell'intercapedine dei muri perimetrali e divisori, nei tetti, nei sottofondi di pavimenti in legno, come isolamento termo-igrometrico e acustico per i rumori aerei.

### Applicazione

Posato a secco o con collante nelle intercapedini fra muri perimetrali e divisori.

Posato a secco in doppio strato o in un unico strato per sottotetti e tetti di legno o in latero cemento.

Posato a secco nei sottofondi di pavimenti in legno.

Posato a secco nei controsoffitti Kontro ed in cartongesso.

### Voce di Capitolato

... strato termoisolante e fonoassorbente costituito da un pannello KoFiSin in fibre di poliestere termosaldate ottenute dal riciclaggio delle bottiglie di spessore cm ... densità 20kg/mc e formato cm 120x60 cm ...

### Ecocompatibilità

I pannelli KoFiSin, sono realizzati esclusivamente da fibre di poliestere riciclate.

Per la leggerezza e la tenerezza del prodotto, la fase di produzione e di trasporto richiedono un basso dispendio di energia. Gli scarti di produzione vengono rimessi nel ciclo produttivo.

I pannelli KoFiSin non contengono resine o collanti, in quanto vengono prodotti con la tecnica della termolegatura.

# KoFiSin

## Pannello in fibre di poliestere riciclate

Pannello termoisolante e fonoassorbente costituito da fibre di poliestere termolegate ottenute dal riciclaggio delle bottiglie in plastica.

### Scheda Tecnica

**Composizione:** fibre riciclate di poliestere

**Confezione:** polietilene

**Formato pannelli:** 120x60 cm rifilati a 90°

**Spessori disponibili:** 3-4-5-6-7- 8-9-10 cm

**Densità:** 20 kg/mc

**Conduttività termica  $\lambda$ :** W/m<sup>2</sup>K 0,038

**Calore specifico:** kj/kg K 1.20

**Resistenza alla diffusione del vapore  $\mu$ :** 2,54

**Resistenza all'umidità nel tempo:** ottima

**Reazione al fuoco: Euroclasse:** B s2 d0

**Classe di fumo:** effe uno

**Coefficiente d'assorbimento:  $\alpha$**  (pannello spessore 5cm)

Frequenze Hz	125	250	500	1000	2000	4000
	0,21	0,33	0,42	0,68	0,91	0,85



## 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



PRODOTTO ITALIANO  
MADE IN ITALY

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.