

# KoSial

## Pannello ecologico idrofugo

**Pannello ecologico idrofugo con incollaggio melaminico ed emissione di formaldeide in classe E1. Pannello di particelle ligno-cellulosiche, calibrato, con superfici fini, avente peso non inferiore a 680 kg/mc, rigonfiamento dopo 24 ore in acqua a 20°C non superiore all'8%, stabilità dimensionale 0.40%.**

**BioEdilizia**



### Utilizzo

Sottofondo per la posa di moquette, linoleum, pvc, gomma e pavimenti di legno.

### Applicazione

Posa a secco di pannello nei sottofondi/pavimenti.

### Voce di Capitolato

...pannello rigenerato in legno idrofugo dallo spessore di 18 mm formato 93x60 cm maschiato sui lati lunghi....

## Scheda Tecnica

**Confezione:** fogli sfusi

**Formato:** 93x60 cm

**Spessore:** 18 mm

**Peso specifico:** 680 kg/mc

**Stabilità dimensionali:** % 0.40

**Emissione di formaldeide:** E1

**Conduttanza termica:** W/m°K 6.3

**Conduttività:** W/m°K 0.116

**Rigonfiamento dopo 24 h in acqua a 20°C:** 8%

**Permeabilità al vapore:** Kg/smPa (E-12) 3,13

**Resistenza a trazione:** N/mm<sup>2</sup> 0,45

**Resistenza a flessione:** N/mm<sup>2</sup> 10

**Comportamento alla compressione:** Kg/mq 52760

**Modulo elastico:** N/mm<sup>2</sup> 2500

**Resistenza al fuoco:** Classe 4

  
**coverd**  
isolare secondo natura

### 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.