

# 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%.**



### Utilizzo

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

### Applicazione

Appoggiato su supporti incombustibili, libero di prendere fuoco

### Voce di Capitolato

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



**Tecnologia applicata del sughero naturale per l'isolamento acustico e bioclimatico**  
**Divisione Acustica**

#### CoVerd

Via Sernovella 1  
23878 Verderio Superiore (LC)  
Telefono 039 512487  
Fax 039 513632  
Email [info@coverd.it](mailto:info@coverd.it)  
[www.coverd.it](http://www.coverd.it)



## 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<sup>2</sup>K 6.3

**Conduttività:** W/m<sup>2</sup>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