



**INFISSI**  
**SISTEMA**

**PAN B** 

## Pannello di sughero

Cork Pan “B” è la soluzione di isolamento termico e acustico che, nel settore delle costruzioni, combina prestazioni eccellenti con la sostenibilità.

La marcatura CE - ETA-13/0783 dà a questo prodotto una condizione commerciale affidabile e consente una maggiore fiducia nel suo utilizzo.

Le scrupolose tecniche di lavorazione consentono di preservare le caratteristiche naturali del sughero come il suo colore e l'odore.

Il fatto che le cellule del sughero si riempiono d'aria, consente di mantenere l'elasticità del prodotto e assicurare una durata praticamente illimitata.



I pannelli Cork Pan “B” sono stati testati dal Laboratorio di Ingegneria Civile Nazionale (LNEC), che hanno ottenuto l'approvazione tecnica e marcatura CE.

### SCHEMA TECNICA

Cork Pan “B”		Sp. 20 mm	Sp. 60 mm	Norma
Reazione al fuoco		Euro Classe “ E ”		EN 11925-2:2002 EN 13501-1+A1:2009
Conducibilità termica		0,045 W/m.K	0,049 W/m.K	EN 12667 EN ISO 10456
Resistenza termica		0,444 m <sup>2</sup> .K/w	1,225 m <sup>2</sup> .K/w	EN 12667:2001
Assorbimento acustico $\alpha =$ Coefficiente di assorbimento	Sup. rettificata con sabbiatura	0,20 (Classe E)	0,55 (Classe D)	EN ISO 20534 EN ISO 11654
	Superficie ruvida	0,15 (Classe E)	0,50 (Classe D)	

## Pannello di sughero



98,5 % Cork Gran - granulometria 2-14 mm

+



Legante (senza solventi, senza formaldeide )

=



Cork Pan “ B “

Specifiche	Risultati	Norma
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	$8 \leq \mu \leq 15$	NP EN 12086:1997
Assorbimento all'acqua Kg/mq	< 2	NP EN 1609:1998
Resistenza a compressione Kpa	> 180	NP EN 826:1996
Resistenza a flessione Kpa	> 120	NP EN 12089:1997
Stabilità dimensionale ( Test effettuato su pannello Green Cork Pan “B” e Green Cork Pan “B” con sistema ETICS	Variazione < 0,5% largh. e lungh. < 1% sullo spessore (Condizione di temperatura ed umidità relativa - Test: 23/50, 23/85,40/30,40/80,60/50)	NP EN 1603:1998 NP EN 1604 NP EN 13170:2008
Durabilità	Infinito	-

### SPECIFICHE TECNICHE

Taglio	Sega circolare o smerigliatrice
Densità standard *	170 Kg/m <sup>3</sup> ( ± 5% )
Dimensioni standard *	1000 x 500 mm ( ± 1% )
Spessori standard *	10,20,30,40,50,60 mm ( ± 1% )
Imballaggio	Pallet plastificato 120 x 100 cm
Spedizione	20' Containers ≅ 21,5 mc 40' Containers ≅ 48 mc Camion ≅ 76,5 mc

\* Altre caratteristiche su richiesta



SISTEMA INFISSI sas  
C.da Casa Bianca  
89844 · Nicotera · (VV)  
Tel · + 39 096384199  
Fax. +39 09631967001  
E.mail:  
[info@sistemainfissi.com](mailto:info@sistemainfissi.com)  
[www.sistemainfissi.com](http://www.sistemainfissi.com)

