



DUAL CORK 

Prodotto composto da un pannello di sughero naturale super compresso ad alta densità accoppiato da un lato da una lastra di Bio Pan sp. 4 mm (con lato ruvido) e dall'altro lato con lastre di Bio Pan sp. 10 mm (nella versione **Dual Cork/Bio Pan**), o accoppiato con lastre di gessofibra sp. 10 mm (nella versione **Dual Cork/Gyps fiber**), o accoppiato con lastre di cartongesso sp. 12,5 mm (nella versione **Dual Cork/Gyps**).

Studiato e progettato per il risanamento di pareti e soffitti, mediante placcaggio in aderenza alla pareti esistenti. Il prodotto viene montato mediante colla, dal lato ruvido a contatto con la parete esistente nel caso di interventi su partizioni verticali. Per interventi su soffitti si consiglia la realizzazione di una struttura di listelli in legno sul soffitto esistente e successivamente avvitare i pannelli Dual Cork ai listelli stessi.

Grazie alla sua struttura a sandwich, il pannello si presenta perfettamente stabile e planare.

Dual Cork contribuisce all'isolamento termico ed acustico delle pareti e dei soffitti, migliorando notevolmente il comfort abitativo degli ambienti interni.

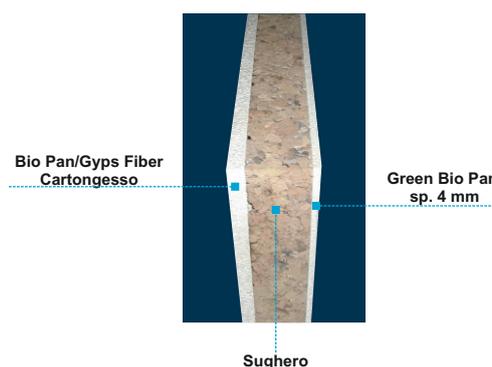
Garantisce un aumento della temperatura superficiale delle pareti eliminando i ponti termici e quindi anti-estetiche e dannose formazioni di muffe e condense all'interno degli ambienti.

Vantaggi Dual Cork:

- ☞ Prodotto naturale ed ecologico;
- ☞ Perfettamente stabile e planare grazie alla sua struttura a sandwich;
- ☞ Prodotto sostenibile: materia prima rinnovabile, riciclabile al 100%;
- ☞ Imputrescibile e traspirante;
- ☞ Fissaggio semplice e veloce mediante placcaggio in aderenza alla pareti esistenti.
- ☞ Riduzione delle perdite di calore lungo le pareti perimetrali;
- ☞ Miglior comfort dell'ambiente interno grazie all'aumento della temperatura superficiale delle pareti;
- ☞ Posa in opera flessibile, ambiente per ambiente, cioè con la possibilità di esecuzioni in diverse fasi.

Caratteristiche tecniche:

☞ Dimensioni pannelli:	1200 x 600 mm
☞ Sp. sughero Cork Pan B	10-20-30-40-50-60 mm
☞ Spessore Bio Pan	10 mm
☞ Spessore Gesso fibra	10 mm
☞ Spessore Cartongesso	12,5 mm
☞ Densità sughero:	170 Kg/m ³
☞ Densità Bio Pan:	1000 Kg/m ³
☞ Densità Gesso fibra:	1000 Kg/m ³
☞ Densità Cartongesso:	900 Kg/m ³
☞ Resistenza Termica (m ² K/W)	Sp. 4+10+10mm R: 0,33 Sp. 4+20+10mm R: 0,58 Sp. 4+30+10mm R: 0,83 Sp. 4+40+10mm R: 1,08 Sp. 4+50+10mm R: 1,33 Sp. 4+60+10mm R: 1,58



Istruzioni per la posa

Movimentazione e stoccaggio:

Il materiale deve essere conservato al coperto, protetto dall'esposizione all'acqua ed eccessiva umidità. Durante la movimentazione fare attenzione a non danneggiare gli spigoli.

Preparazione del supporto:

Verificare che nelle pareti da trattare non vi siano polveri, grassi o umidità. In caso di superfici molto porose, ad es. muratura a vista, sarà opportuno bagnare la superficie muraria o applicare una mano di apposito trattamento con resine a dispersione acquosa per evitare che sia sottratta acqua alla colla a base gesso prima che sia iniziata la presa. Superfici lisce, come ad es. pareti in calcestruzzo o manufatti prefabbricati ottenuti con cassero metallico, devono essere trattate con apposito fondo aggrappante a base di polvere di quarzo. Murature intonacate con malta idraulica senza trattamento di finitura superficiale devono essere sondate per l'intera superficie al fine di individuare cavità ed eventuali zone distaccate dell'intonaco, che dovrà quindi essere rimosso e ripristinato. La superficie sarà pertanto trattata con fondo isolante. Pareti genericamente rivestite devono essere spogliate del rivestimento in corrispondenza dei punti di incollaggio, che deve essere garantito direttamente sulla muratura.

Taglio delle lastre:

Dopo aver tracciato con esattezza la misura da rifilare, si procede al taglio dei pannelli con seghetto alternativo o sega circolare con apposita guida.

Stesura della malta adesiva:

Per fissare le lastre Dual Cork utilizzare una colla traspirante, la quale andrà preparata secondo istruzioni d'uso del produttore. Verificare sempre, in ogni caso, che la colla scelta sia idonea all'utilizzo sul supporto al quale occorre incollare Dual Cork. Successivamente, applicare la malta adesiva, con uno spessore minimo di 8 mm, a strisce continue sul perimetro e a punti nella parte centrale.

Messa in opera delle lastre:

Tracciare a terra e a soffitto il filo finito della superficie esterna e disporre a terra, contro le pareti da rivestire, una striscia di materiale elastico. Appoggiare contro il muro le lastre Dual Cork in corrispondenza della parte ruvida. Le lastre dovranno essere battute con leggeri colpi della mano o tramite un regolo metallico di opportuna lunghezza così da ottenere il perfetto allineamento con le tracce a pavimento e a soffitto. Accostare accuratamente i pannelli adiacenti per evitare la fuoriuscita della malta adesiva ed eliminare in tal modo ponti termici e/o acustici. Attendere la presa del collante quindi procedere alle operazioni di sigillatura e stuccatura dei giunti.

Formazione degli angoli:

In corrispondenza di angoli occorre incidere la superficie della lastra rimuovendo una striscia di gesso rivestito pari allo spessore totale di Dual Cork così da lasciare a vista il pannello isolante posto sul retro. Accostare la seconda lastra direttamente a contatto con l'isolante garantendo così la continuità dell'isolamento evitando ponti termici e acustici.

Finitura dei giunti tra le lastre:

La stuccatura dei giunti dovrà avvenire tramite l'utilizzo di idoneo stucco e di nastro coprigiunto in carta microforata, elemento che conferisce adeguata resistenza meccanica alla stuccatura, assorbendo le tensioni che si determinano sul giunto. Distribuire uno strato abbondante e omogeneo di stucco rasante per giunti lungo il bordo delle lastre fino a raggiungere il livello della superficie della lastra. Stendere di seguito il nastro di armatura microforato con il lato ruvido rivolto verso la lastra, centrato nel mezzo del giunto; esercitare una adeguata pressione con la spatola per togliere l'eccesso di stucco sotto e ai lati del nastro, facendo attenzione ad evitare la formazione di bolle d'aria. Prima di procedere alla mano successiva è opportuno assicurarsi che lo strato precedente abbia fatto presa e sia completamente asciutto, in modo che sia terminato ogni fenomeno di ritiro. Ad avvenuta asciugatura, verificare che non vi siano imperfezioni o micro-irregolarità lungo il giunto stuccato. Procedere alla carteggiatura se necessaria e quindi alla finitura come una normale parete in lastre di gesso rivestito.



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

