



ETICO, ESTETICO, ENERGETICO

Una scelta di stile,
un ritorno alle origini,
uno sguardo al futuro.



THE GLOBAL GOALS

TECNO
Sugheri
SUGHERO DI QUALITÀ

Partner di



AMORIM

CATALOGO SOLUZIONI

IL SUGHERO, UNA FILIERA NATURALMENTE SOSTENIBILE

Non c'è come visitare le sugherete portoghesi e gli stabilimenti Amorim per avere la percezione dell'eccezionale **sostenibilità ambientale** espressa dal pannello di sughero espanso CORKPAN. Tutto ciò è confermato dai periodici Rapporti di Sostenibilità prodotti dal gruppo Amorim e dallo studio LCA del prodotto.

Dall'esperienza Amorim, emerge forte una relazione empatica con il territorio, che si esprime in virtuosi esempi di sostenibilità economica e sociale, ampiamente in linea con i **17 Goals dell'Agenda 2030 dell'ONU**, che si traduce in un efficiente rapporto tra tradizione, cultura e innovazione.

Un legame che ha origini antiche e nasce dal rispetto di un intero paese per la sua pianta simbolo, già tutelata da editti del Re del Portogallo del 1400.



CORK SUSTAINABILITY FACTSHEET

- Con oltre 730.000 ettari di foreste di querce, il Portogallo produce più del 53% del sughero e ne lavora oltre il 70% di quello prodotto nel mediterraneo;
- La sola regione dell'Alentejo coltiva l'84% di tutto il sughero portoghese;
- Le sugherete permettono il sostentamento di economie rurali locali per la gestione forestale e la decortica, un lavoro ancora totalmente manuale e tra i più specializzati;
- Secondo i dati del WWF, nel bacino del mediterraneo circa 100.000 persone dipendono economicamente dalla filiera del sughero, che nel solo Portogallo impiega oltre 20.000 addetti;
- La vita di una quercia da sughero può arrivare anche ai 200 anni;
- La prima decortica avviene dopo 25 anni dalla piantumazione; successivamente, l'estrazione della corteccia dalla stessa pianta si può ripetere solo ogni 9 anni;
- La materia prima più pregiata, quella per realizzare i tappi da vino, si estrae solo a partire dalla terza decortica (43 anni);
- Nel frattempo la materia prima viene destinata ad altre lavorazioni;
- Dalla corteccia proveniente dalle potature annuali, detta falca, viene prodotto il pannello per isolamento CORKPAN;
- Le sugherete contribuiscono a prevenire il degrado del suolo, contrastano la desertificazione, l'erosione eolica e regolano il ciclo dell'acqua;
- Assorbono CO₂ dall'ambiente per circa 14,7 ton/ettaro;
- Garantiscono la biodiversità, ospitando ben 160 specie di uccelli, 24 specie di rettili e anfibi e 37 specie di mammiferi, alcune delle quali ad alto rischio di estinzione.



«Lo sfruttamento economico della quercia da sughero diventa un'azione che favorisce la conservazione della biodiversità.»

Nora Berrahmouni responsabile WWF del programma Cork Oak Landscapes

SOSTENIBILE PERCHÈ DUREVOLE E CON PRESTAZIONI INALTERATE



La sostenibilità è prima di tutto durabilità. Per questo, chi sceglie CORKPAN, oltre a contribuire alla decarbonizzazione del pianeta, fa un investimento economico che dura tutta la vita dell'immobile: lo dicono i fatti, lo **dichiara AMORIM**.

Sulla base di casistiche reali relative a sistemi a cappotto in sughero e applicazioni con **più di 50 anni di vita** (alcune ne hanno quasi 100), AMORIM ha rilasciato la Dichiarazione di Durabilità **CORK4EVER**, secondo cui i

pannelli ICB CORKPAN mantengono inalterate le proprie caratteristiche coibenti anche dopo **oltre 50 anni** di impiego.

Con CORKPAN, l'**efficacia dell'intervento** rimane costante nel tempo: il risparmio **energetico** e **quello economico** si sommano, anno dopo anno, **per sempre**.



IMMAGINI A LATO - Le fotografie a lato si riferiscono ad un cappotto realizzato nel 1927 a Chesnut Hill (USA), ancora efficiente e fotografato nel 2012.



DALLA CORTECCIA AL PANNELLO: UNA PRODUZIONE NATURALE AL 100%

Il pannello di sughero espanso **CORKPAN** è il risultato del processo termico di espansione, che permette di agglomerare il pannello tramite la **fusione della suberina** e delle altre sostanze cerose contenute nel sughero, che fungono da collante naturale.

Nel processo non vengono aggiunti collanti, ritardanti di fiamma o sostanze espandenti, come previsto dalla norma armonizzata EN13170.

Il processo di espansione, completamente

naturale, non altera in alcun modo le caratteristiche del sughero, ma le amplifica, determinando l'aumento del volume del singolo granulo e il **miglioramento** del suo potere coibente di circa il **30%**.

La struttura del pannello di sughero **CORKPAN** si presenta permeabile al vapore, ma **insensibile ad acqua e umidità**, caratteristiche che gli conferiscono una durabilità eccezionale e l'utilizzo in ogni condizione.

CORKPAN è certificato per la bioedilizia perchè:

- è sicuro per l'uomo e l'ambiente
- è prodotto per il 100% con materia prima rinnovabile
- è prodotto con oltre il 90% di energia da fonte rinnovabile



1. La separazione delle impurità e delle parti legnose avviene attraverso setacci in serie. Segue la riduzione a granulo.



2. L'espansione e la fusione delle sostanze cerose avvengono in stampi metallici, grazie a vapore a 380°C.



3. Oltre il 90% dell'energia necessaria per la produzione deriva dalla combustione di biomassa (scarti e polveri).



4. Dalla fusione della suberina presente nel sughero, che agisce come unico collante naturale, nasce il pannello **CORKPAN** con il suo caratteristico colore bruno.



5. Il raffreddamento dei blocchi tramite aghi che iniettano acqua a circa 80°C permette di controllare il processo termico, evitando il rischio di combustione.



6. La squadratura del blocco, il taglio, la calibratura e la depolverazione, permettono di ottenere pannelli squadrati e planari, così da facilitarne la posa.

SICURO PER L'UOMO E AMICO DELL'AMBIENTE

- **CORKPAN** è **certificato** come prodotto per la **bioedilizia** da **natureplus®** e da **ICEA** secondo il protocollo **ANAB**;
- Oltre il **90% dell'energia** necessaria per la produzione di **CORKPAN** deriva da biomassa, ottenuta recuperando le polveri e gli sfridi di lavorazione;
- **Dispone di EPD** ed è "Carbon Negative", quindi contribuisce alla decarbonizzazione dell'ambiente costruito;
- È **validato** da **Biosafe** per la salubrità e l'uso indoor anche a vista;
- Grazie alle certificazioni **ANAB-ICEA, Recycled** e **Biosafe**, **CORKPAN** soddisfa

importanti requisiti, tra cui: **CAM, LEED, BREEAM, ITACA, GBC Historic Building** ed offre bonuspoint nei protocolli CasaClima.



	Riferimento CAM	Descrizione	Tipo di requisito
CAM (DM 23.06.2022)	2.4.14	Disassemblaggio e fine vita	di progetto
	2.5.1	Emissioni negli ambienti confinati	di prodotto
	2.5.6	Prodotti legnosi	di prodotto
	2.5.7	Isolanti termici e acustici	di prodotto
	3.2.3	Prestazioni migliorative dei prodotti da costruzione (criterio premiante)	di progetto
	3.2.8	Emissioni indoor (criterio premiante)	di prodotto
	3.2.10	Etichette ambientali (criterio premiante)	di progetto
	4.3.4	Materiali rinnovabili (criterio premiante)	di progetto

IL CAPPOTTO NATURALE CHE DURA UNA VITA

Il sistema cappotto **ISOVIT CORK** è la soluzione perfetta per chi vuole realizzare un isolamento termo-acustico **efficiente, duraturo e naturale**.

L'impiego di **CORKPAN** e dei micro-granuli di sughero espanso presenti nelle malte a base di calce idraulica naturale, permette di ottenere eccellenti livelli di **comfort abitativo**, in modo naturale, sicuro ed ecosostenibile.

Il cappotto **ISOVIT CORK** garantisce un valido **isolamento**, sia dal freddo che dal caldo, nel recupero di edifici esistenti, quanto nelle nuove costruzioni, su legno o muratura.

Il sistema **ISOVIT CORK**, prodotto dal partner portoghese SECILTEK, dispone di **Benestare Tecnico Europeo** ETA (19/0481).



VANTAGGI DEL CAPPOTTO IN SUGHERO CORKPAN

- I rasanti/collanti utilizzati nel sistema ETICS **ISOVIT CORK** sono a base di calce idraulica naturale e micro-granuli di sughero, che ne migliorano la **permeabilità al vapore** e la lavorabilità;
- Si applica sia su **muratura** che su **legno**, in questo caso tramite fissaggio meccanico;
- **ISOVIT CORK** ha ottenuto il Benestare Tecnico Europeo (ETA 19/0481) per cappotti **da 4 a 30cm** di spessore, rendendolo perfetto in ogni zona climatica;
- Classe di reazione al fuoco: **B-s1-d0**;
- L'elevata inerzia termica del sughero **CORKPAN** rende minima la probabilità di **formazione di alghe** in facciata;
- **Protettivo e traspirante**: CORKPAN è traspirante, insensibile all'umidità e non assorbe acqua per capillarità;
- **Ottimo isolamento estivo**: gli elevati valori di massa e calore specifico di CORKPAN offrono anche un eccellente comfort estivo;
- **CORKPAN** mantiene inalterate le proprietà fisiche ed il suo potere coibente anche dopo più di **50 anni**;
- Il sistema Isovit Cork permette:
 - finitura a base calce naturale;
 - finitura a spessore ai silicati con aggiunta di resine silossaniche;
- **ISOVIT CORK** dispone di una gamma cromatica di **oltre 140 tinte** colore.

FASI DELLA POSA DEL CAPPOTTO IN SUGHERO



PRINCIPALI COMPONENTI DEL SISTEMA ISOVIT CORK

FISSAGGIO E REGOLARIZZAZIONE



ISOVIT E-CORK

Malta a base di calce idraulica naturale con micro-granuli di sughero adatta per il fissaggio su muratura e per la realizzazione dell'intonaco di fondo armato. Su legno si usa solo per l'intonaco di fondo.

Consumo indicativo:

4,0 kg/m² per fissaggio
6,0 kg/m² per intonaco armato

FINITURA A SPESSORE



ISOVIT REV SLS

Rivestimento a spessore ai silicati con aggiunta di resine silossaniche, additivato con granulato di marmo e composti anti-alga. Prima dell'applicazione, preparare il fondo con primer ai silicati ISOVIT AD 20.

Consumo: 2,8 kg/m²

FINITURA A CALCE IDRAULICA NATURALE



REABILITA CAL AC

Calce idraulica naturale con granulometria <1,0mm per intonaco di finitura. Applicare primer ai silicati ISOVIT AD 25 e pittura ai silicati ISOVIT REV SP.

Consumo: 4-5 kg/m²



ISOVIT REV SP

Pittura a base acqua e silicati
Rendimento: 8-10 m²/l/mano

MD CORK FACADE, IL CAPPOTTO FACCIA A VISTA

CORKPAN MD FACCIATA è la versione del pannello CORKPAN pensata per la realizzazione di **isolamenti «faccia a vista»** senza rasatura.

Caratterizzato da una maggior resistenza meccanica, il pannello MD FACCIATA è disponibile in versione liscia e battentata.

A livello estetico, la possibilità di alternare sequenze di pannelli con spessori differenti permette di creare **soluzioni architettoniche uniche** e innovative.

Essendo sensibile ai raggi UV, il sistema di isolamento **MD CORK FACADE** è un **rivestimento «vivo»**, che vanta una naturale ed infinita gamma di **sfumature di colore**, dovute alla **caratterizzazione igrometrica** del luogo in cui è applicato e alla sua **esposizione** alla luce solare.

Il sistema cappotto **MD CORK FACADE** include tutti i componenti per la corretta posa e dispone di un **protocollo di posa** sviluppato con i partner di sistema e approvato da

Tecnosugheri, sia per l'**applicazione su legno** che **su muratura**.



VANTAGGI DEL CAPPOTTO MD CORK FACADE

- **CORKPAN MD FACCIATA** può essere posato su **qualsiasi superficie**, su muratura o legno, sul nuovo o in riqualificazione;
- MD FACCIATA è traspirante e **insensibile all'acqua** e all'umido e non presenta assorbimento per capillarità;
- **Posa semplice e veloce**: si può applicare in mono o doppio strato, a seconda dei supporti e delle singole **esigenze di progetto**;
- **Zero costi di manutenzione**: una volta posato, il pannello MD FACCIATA non richiede manutenzioni successive, riducendo i costi di gestione dell'immobile.



PRINCIPALI COMPONENTI DEL SISTEMA MD CORK FACADE

FISSAGGIO CORKPAN MD FACCIATA

ISOVIT E-CORK MD

Adesivo a base di micro-granuli di sughero e calce naturale e leganti misti. È adatto per il fissaggio dei pannelli CORKPAN MD FACCIATA su supporti in muratura o sul substrato di sughero CORKPAN in caso di posa in doppio strato

Consumo: 8-10 kg/m²



FISSAGGIO IN DOPIO STRATO

ISOVIT E-CORK

Malta a base di calce idraulica naturale con micro-granuli di sughero adatta per incollare alla muratura il primo strato di sughero CORKPAN in caso di posa in doppio strato.

Consumo: 5,0 kg/m²



ADESIVO SIGILLANTE ELASTICO

SODDASEAL 215 LM

Adesivo sigillante a base di MS Polymer, specifico per sigillare giunti di dilatazione tra pannelli isolanti CORKPAN MD FACCIATA.



CORK-SELF ZERO: ISOLAMENTO DALL'INTERNO A SECCO

CORK-SELF ZERO è il pannello di sughero espanso che permette la realizzazione di soluzioni di isolamento dall'interno "a secco" veloci e personalizzabili nelle finiture.

Una volta che i pannelli di sughero sono stati fissati al supporto, è possibile applicare qualsiasi pannello di rivestimento desiderato: lastre di gessofibra o di cartongesso, lastre di argilla o listelli di legno.

Il risultato è un sistema di isolamento veloce da posare, **efficace sia in estate che in inverno**, **salubre** perchè certificato da Biosafe, che può essere rifinito con pitture naturali di origine vegetale realizzate in collaborazione con Durga.

CORK-SELF ZERO permette di riqualificare dall'interno interi edifici o singole pareti in modo semplice e veloce, **ottimizzando le prestazioni termo-igrometriche** e quelle

acustiche, migliorandone notevolmente il **comfort abitativo**.



VANTAGGI DEL PANNELLO CORK-SELF ZERO

- **Naturale e sostenibile:** CORK-SELF ZERO è certificato per la bioedilizia da natureplus e ANAB-ICEA e le pitture Durga sono realizzate solo con componenti naturali;
- **Efficace 12 mesi all'anno:** CORK-SELF ZERO garantisce ottime prestazioni isolanti con un elevato comfort abitativo tutto l'anno;
- **Salubre e sicuro per l'uomo:** i materiali utilizzati sono basso o zero-emissivi in termini di COV e sono certificati da primari Enti che ne attestano la salubrità. L'impiego

della lastra di rivestimento **fermacell greenline** contribuisce a ridurre le aldeidi presenti nell'ambiente;

- **Durata illimitata:** il sughero **CORK-SELF ZERO** non ha limiti di durata e non è soggetto a marcescenza, anche se a contatto diretto con acqua o umidità da condensa interstiziale (Test ASTM D6329-98);
- **Veloce da posare e senza uso di collanti:** grazie ai due listelli di legno massello presenti nel pannello **CORK-SELF**

ZERO, è possibile fissare il sughero alla muratura utilizzando dei semplici tasselli ad espansione, avvitando poi le lastre in gessofibra agli stessi listelli di legno;

- **Comfort acustico:** il sughero **CORK-SELF ZERO** e le lastre di **gessofibra** garantiscono ottime prestazioni fono-isolanti e fono-assorbenti, per un elevato livello di comfort acustico interno;
- **Sostiene elevati carichi appesi:** i pannelli in gessofibra permettono di essere caricati con pensili ed accessori appesi.

SINTESI DELLE FASI DI POSA



Fissare il pannello **CORK-SELF ZERO** alla parete utilizzando tasselli ad espansione **Fischer SXRL**.

Una volta fissati tutti i pannelli al supporto, posizionare il primo pannello di rivestimento.



Avvitare il pannello di rivestimento prescelto ai listelli di legno, gestire i giunti secondo le istruzioni del produttore del rivestimento. Procedere fino a completamento della parete.



Applicare prima il fondo **TECNOBASE ZERO** e poi la pittura **TECNOPAINT ZERO** in due mani.

PRINCIPALI COMPONENTI DA ABBINARE AL SUGHERO

FISSAGGIO MECCANICO



TASSELLO Fischer SXRL Ø 8-10 mm

Tassello autoespandente prolungato idoneo per tutti i supporti

Consumo indicativo:

4 pz./pannello

6 pz./pannello su murature in pietra non squadrate.

PANNELLI DI RIVESTIMENTO



SOLUZIONI FLESSIBILI

CORK-SELF-ZERO può essere rivestito con i più comuni prodotti in commercio a discrezione del professionista o del committente: cartongesso, lastre di argilla o listelli di legno. Per ottimizzare le prestazioni acustiche e il comfort termo-igrometrico estivo, si consiglia l'uso di lastre di gessofibra.

FINITURE



TECNOBASE ZERO

Fondo per murature e gessofibra a base di sostanze naturali e composti vegetali. COV: 0,05 gr/l origine vegetale.



TECNOPAINT ZERO

Pittura per interni naturale e traspirante a base di composti vegetali.

COV: 0,4 gr/l oli essenziali.

INNERCORK: ISOLAMENTO DALL'INTERNO A CALCE

INNERCORK è la soluzione che impiega il sughero **CORKPAN** per isolare dall'interno, in modo naturale, salubre, definitivo ed efficiente.

L'impiego del pannello di sughero espanso **CORKPAN** e dei micro-granuli di sughero presenti nelle malte, permettono di mantenere salubri le strutture murarie, contribuendo a raggiungere elevati livelli di **comfort abitativo**,

in modo **100% naturale** ed **ecosostenibile**.

Grazie alle caratteristiche del pannello di sughero **CORKPAN**, il sistema **INNERCORK** risulta efficace sia in inverno che in estate.

INNERCORK prevede una finitura superficiale con calce idraulica naturale e la tinteggiatura con **pitture naturali** a base vegetale.



VANTAGGI DEL SISTEMA INNERCORK

- Le malte del sistema **INNERCORK** sono a base di calce idraulica naturale e micro-granuli di sughero, per una maggiore traspirabilità del supporto murario;
- I prodotti del sistema sono sicuri per l'uomo e non rilasciano sostanze nocive;
- INNERCORK** prevede due diverse finiture:
 - Finitura con **CALCINA CIVILE**
 - Finitura con **CALCINA LISCIA**
- I prodotti per la finitura **TECNOBASE ZERO** e **TECNOPAINT ZERO** sono realizzati con materie prime naturali provenienti da fonti rinnovabili e minerali, esenti da sostanze chimiche e di origine petrolifera;
- Le tinte colore **TECNOCOLOR ZERO** da aggiungere a **TECNOPAINT ZERO** sono esenti da coloranti organici e metalli pesanti.

SINTESI DELLE FASI DI POSA



Stendere il collante **ISOVIT E-CORK** a tutta superficie sul pannello con una spatola dentata da 8-10mm (1). Applicare il pannello premendo contro il supporto. Applicare n. 2 tasselli **TECNOTAS** per pannello (2).



Realizzare la rasatura con **ISOVIT E-CORK** (3). Appoggiare la rete in fibra di vetro, schiacciandola leggermente. Applicare la seconda mano di **ISOVIT E-CORK**, rendendo la superficie liscia (4).



Applicare la prima mano di **CALCINA LISCIA** o **CIVILE** (5). Una volta asciutta, applicare la seconda mano con lo stesso prodotto. Stendere il fondo **TECNOBASE ZERO** e poi la pittura **TECNOPAINT ZERO** in due mani (6).



PRINCIPALI COMPONENTI DEL SISTEMA INNERCORK

FISSAGGIO E INTONACO DI FONDO



ISOVIT E-CORK

Malta a base di calce idraulica naturale con micro-granuli di sughero, adatta per il fissaggio al supporto e per la realizzazione dello strato di intonaco armato.

Consumo:

4,0 kg/m² per fissaggio
6,0 kg/m² per intonaco armato

INTONACO DI FINITURA A CALCE



CALCINA CIVILE/LISCIA

Finitura minerale composta da calce idraulica naturale di Wassellonne NHL 2.

Tipo	Granulo	Consumo
CALCINA CIVILE	≤ 1,0mm	3,0-3,5 kg/m ²
CALCINA LISCIA	≤ 0,2mm	1,0-1,5 kg/m ²

FINITURE NATURALI



TECNOBASE ZERO

Fondo per murature e gessofibra a base di sostanze naturali e composti vegetali. COV: 0,05 gr/l origine vegetale.



TECNOPAINT ZERO

Pittura per interni naturale e traspirante a base di composti vegetali.

COV: 0,4 gr/l oli essenziali.

PANNELLI DECORATIVI E FONO-ASSORBENTI

Il pannello CORKPAN MD FACCIATA permette di essere lavorato con diverse tecniche, per assumere **forme uniche** ed effetti particolari e diventare **elemento decorativo** e di **design**.

I pannelli **DECORK** sono **soluzioni naturali** per personalizzare con **stile** un ambiente interno, migliorandone contestualmente il **comfort acustico**.



PANNELLI FONO-ASSORBENTI

Il pannello **SILENTCORK** abbina al sughero MD FACCIATA, la fibra di COCCO, entrambi a vista, per ottenere un fono-assorbimento acustico su tutte le frequenze sonore.



CORKWAVE

PANNELLI DECORATIVI

I pannelli **CORKWAVE GREEN** sono elementi modulari per realizzare pareti di design dallo spirito "green", capaci di ospitare piccole piantine ornamentali o di alloggiare punti luce d'effetto.



GENCORK è un progetto di design "generativo", che vede il sughero espanso protagonista, valorizzandone le peculiarità estetiche ed acustiche.

L'approccio esplorativo di GENCORK permette di fondere aspetti formali ed estetici, dando vita ad un **nuovo linguaggio** che sfrutta la modularità del sughero.

L'integrazione di altri elementi decorativi, come i licheni stabilizzati, ricrea una simbiosi naturale che si ispira alla biofilia, per reinterpretare gli spazi interni.



CORKPAN



- **Dimensioni:** 50 x 100 cm
- **Spessore:** da 20 a 320 mm
- **Densità:** 110 kg/m³
- **Conducibilità termica:** $\lambda_D = 0,039$ W/mK
- **Calore specifico:** 1900 J/KgK
- **Permeabilità al vapore:** $\mu = 20$
- **Reazione al fuoco:** Euroclasse E
- **Resistenza alla compressione:** ≥ 100 kPa (10% deformazione)

- **IMPIEGHI**
- **CAPPOTTO ISOLANTE INTERNO/ESTERNO**
- **COPERTURE, SOTTOTETTI E TERRAZZE**
- **INTERCAPEDINI**

- **SISTEMI CHE INCLUDONO IL PRODOTTO**



CORK-SELF ZERO



- **Dimensioni:** 50 x 100 cm
- **Spessore:** 40, 60 mm
- **Densità:** 110 kg/m³
- **Conducibilità termica:** $\lambda_D = 0,039$ W/mK
- **Calore specifico:** 1900 J/KgK
- **Permeabilità al vapore:** $\mu = 20$
- **Reazione al fuoco:** Euroclasse E

- **IMPIEGHI**
- **ISOLAMENTO DALL'INTERNO**
- **ISOLAMENTO SOTTO PAVIMENTO**
- **PAVIMENTI RADIANTI**

- **SISTEMI CHE INCLUDONO IL PRODOTTO**



CORKGES



Certificazioni CORKPAN



- **Dimensioni:** 120 x 200 cm
- **Spessore:** 20, 30 mm + 12,5 mm
- **Densità:**
Corkpan 110 kg/m³ Cartongesso 760 kg/m³
- **Conducibilità termica:**
Corkpan $\lambda_D = 0,039$ W/mK
Cartongesso $\lambda = 0,20$ W/mK
- **Resistenza termica:**
2+1cm - R=0,56 m²K/W
3+1cm - R=0,81 m²K/W
- **Reazione al fuoco:**
Corkpan Euroclasse E
Cartongesso Euroclasse A2-s1-d0

- **IMPIEGHI**
- **ISOLAMENTO DALL'INTERNO**

GRANULATO CORKGRAN TOSTATO



- **Granulometria:** 3/5 - 3/15 mm
- **Densità:** 70 kg/m³
- **Conducibilità termica:** $\lambda_D = 0,041$ W/mK
- **Putrescibilità:** Nulla
- **Durabilità:** Illimitata
- **Confezione:** Sacchi da 125 litri

- **IMPIEGHI**
- **INSUFFLAGGIO IN INTERCAPEDINI**
- **STESO SU SOLAI NON CALPESTABILI**
- **ISOLAMENTO SOTTO MASSETTO**

- **SISTEMI CHE INCLUDONO IL PRODOTTO**



CORKPAN MD FACCIATA



- **Dimensioni:** 50 x 100 cm
- **Spessore:** da 20 a 200 mm
- **Densità:** 130 kg/m³
- **Conducibilità termica:** $\lambda_D = 0,043$ W/mK
- **Calore specifico:** 1900 J/KgK
- **Permeabilità al vapore:** $\mu = 20$
- **Reazione al fuoco:** Euroclasse E
- **Resistenza alla compressione:** ≥ 180 kPa (10% deformazione)

MD-FACCIATA
CORKPAN FACCIATA A VISTA

- **IMPIEGHI**
- **RIVESTIMENTO ISOLANTE INTERNO/ESTERNO FACCIATA A VISTA**
- **SISTEMI CHE INCLUDONO IL PRODOTTO**



DECORK



- **Dimensioni:** 50 x 100 cm
- **Spessore:** da 20 a 200 mm
- **Densità:** 130 kg/m³
- **Conducibilità termica:** $\lambda_D = 0,043$ W/mK
- **Calore specifico:** 1900 J/KgK
- **Permeabilità al vapore:** $\mu = 20$
- **Reazione al fuoco:** Euroclasse E
- **Resistenza alla compressione:** ≥ 180 kPa (10% deformazione)

DECORK
MD-FACCIATA

- **IMPIEGHI**
- **RIVESTIMENTO INTERNO DECORATIVO**
- **ANTIRIVERBERO ACUSTICO**

GENCORK



- **Dimensioni:** a seconda dei modelli
- **Spessore:** a seconda dei modelli
- **Densità:** 130 kg/m³
- **Calore specifico:** 1900 J/KgK
- **Reazione al fuoco:** Euroclasse E

GENCORK

- **IMPIEGHI**
- **RIVESTIMENTO INTERNO DECORATIVO**
- **ANTIRIVERBERO ACUSTICO**

CORKCOCO



- **Dimensioni:** 100 x 50 cm
- **Spessore:** 40 mm (20 + 20 mm)
- **Densità:**
Corkpan 110 kg/m³ Cocco 85 kg/m³
- **Conducibilità termica:**
Corkpan $\lambda_D = 0,039$ W/mK
Cocco $\lambda = 0,043$ W/mK
- **Permeabilità al vapore:** $\mu = 10$
- **Potere fonoisolante:** $R_w = 56$ dB*

CORKCOCO
ACCOPIATO SUGHERO-COCCO

- **IMPIEGHI**
- **ISOLAMENTO ACUSTICO IN INTERCAPEDINE**
- **ISOLAMENTO SOTTO MASSETTO**

COCCO



- **Dimensioni:** 60 x 120 cm
- **Spessore:** 20 mm
- **Densità:** 85 kg/m³
- **Conducibilità termica:**
Cocco $\lambda = 0,043$ W/mK
- **Permeabilità al vapore:** $\mu = 10$
- **Potere fonoisolante:** $R_w = 59$ dB**

- **IMPIEGHI**
- **ISOLAMENTO ACUSTICO IN INTERCAPEDINE**
- **ISOLAMENTO SOTTO MASSETTO**

*con doppia parete in blocchi di laterizio con fori verticali tipo Neoforato K da 8 cm intonacata, con pannello CorkCoco da 4 cm.

**con doppia parete in blocchi di laterizio con fori verticali tipo Neoforato K da 8 cm intonacata, con pannello da 4 cm di Cocco

Tecnosugheri, partner commerciale di AMORIM e ISOCOR, è da oltre 20 anni l'importatore ufficiale del sughero portoghese ICB.

Dalla sede di Paderno Dugnano (Milano), Tecnosugheri garantisce assistenza tecnica in tutta Italia a progettisti, imprese edili e rivenditori, assistendoli nella scelta più idonea del materiale e degli spessori e consigliandoli per la loro corretta posa in opera.

Partner commerciali



CERTIFICAZIONI CORKPAN

Marcatura CE Prestazioni CE certificate da:



Certificazioni di sicurezza e ambientali



Dichiarazione Durabilità



TECNOSUGHERI srl

Via privata Goito, 7
20037 Paderno Dugnano (MI)

Tel.: +39 02 99500134
Mail: commerciale@tecnosugheri.it

www.tecnosugheri.it

PARTNERSHIP

