



Il partner di chi fa i mobili



Green Project



GREEN PRO, IL PANNELLO ECOLOGICO®

Il Pannello Ecologico® è un pannello truciolare composto da legno al 100% riciclato progettato per fornire una soluzione di alta qualità per la produzione di mobili e arredi, con un forte impegno verso la sostenibilità ambientale. Da più di 30 anni il Consorzio di tutela del Pannello Ecologico® opera a garanzia che il processo produttivo del prodotto sia rispettoso dell'ambiente e favorisca il riciclo di questa preziosa risorsa.

Da dove proviene il legno?

Il legno post-consumo è legno proveniente esclusivamente da oggetti già utilizzati, come vecchi mobili, armadi, cassette della frutta e pallet che grazie al Pannello Ecologico ritrovano nuova vita.

In quali prodotti posso trovare il Pannello Ecologico®?

Il Pannello Ecologico® ha molte applicazioni: cucine, armadi, librerie, mobili da ufficio e altro ancora. È presente in moltissimi mobili di design ed è molto apprezzato per la sua versatilità di applicazione e le sue caratteristiche sostenibili.

I Pannelli Ecologici sono prodotti di qualità?

Il Pannello Ecologico®, attraverso il suo Consorzio, certifica che il processo produttivo del pannello sia eco-friendly e allo stesso tempo garantisca elevati livelli di qualità: è infatti un prodotto tecnologicamente innovativo, resistente e durevole nel tempo, con una profonda ricerca estetica.

Che impatto ha il Pannello Ecologico® sull'ambiente?

Da oltre 30 anni non viene abbattuto nessun albero per la realizzazione di questo prodotto. Ogni giorno salviamo 10.000 alberi, preservando così le preziose risorse forestali.





Raccogliamo il legno usato proveniente da tutta Europa

Il legno post-consumo arriva alla fine del suo ciclo di vita

Sminuzziamo il legno pulito in piccole particelle legnose

Separiamo e puliamo il legno usato dagli altri materiali, che verranno anch'essi riciclati

Nasce il pannello ecologico grezzo 100% riciclato

Le particelle legnose vengono pressate

Nasce il pannello ecologico nobilitato

Applichiamo finiture di design

Il ciclo di vita del legno ricomincia





Il Pannello Ecologico® risponde alle esigenze di un consumatore sempre più sensibile ai temi legati alla sostenibilità ambientale e sociale oltre che attento al design e rappresenta una soluzione innovativa e sostenibile nel campo dell'edilizia e dell'arredamento.

Infatti, è possibile scegliere di arredare con un prodotto nato da un virtuoso processo di economia circolare senza rinunciare alla qualità e all'aspetto estetico, in più, è un prodotto tutto italiano che concilia sinergicamente avanguardia tecnologica e assoluto rispetto ambientale.

Una delle caratteristiche distintive dei pannelli ecologici è la loro capacità di essere riciclati nuovamente alla fine della loro vita utile, minimizzando così i rifiuti e contribuendo alla conservazione delle risorse naturali.

Oltre ai benefici ambientali, offrono anche vantaggi pratici e funzionali. Sono spesso leggeri, ma estremamente resistenti, e possono essere utilizzati in una vasta gamma di applicazioni, dal rivestimento di pareti e soffitti alla costruzione di **mobili e strutture temporanee**. Possiedono proprietà isolanti eccellenti, sia termiche che acustiche, migliorando così l'efficienza energetica degli edifici e il comfort abitativo.

La scelta di utilizzare pannelli ecologici può anche contribuire a ottenere certificazioni di sostenibilità, come il **LEED (Leadership in Energy and Environment Design)**, migliorando il valore e la reputazione di un progetto edilizio.

L'adozione diffusa di pannelli ecologici non solo supporta la transizione verso un'edilizia più verde, ma sensibilizza anche il pubblico sull'importanza della sostenibilità ambientale. In definitiva, i pannelli ecologici rappresentano un passo significativo verso un futuro più rispettoso dell'ambiente e responsabile dal punto di vista delle risorse.



ATTESTATO DI ADESIONE AL CONSORZIO PANNELLO ECOLOGICO

Il Consorzio Pannello Ecologico è stato costituito allo scopo di tutelare il marchio Pannello Ecologico. Il Consorzio Pannello Ecologico attesta al consumatore le caratteristiche del Pannello Ecologico.

CERTIFICAZIONE 2024

Si attesta che la ditta:

ARPLAST LAMINATI S.r.l.

Con sede in:

Via Fortunato, 18 - Palazzolo Milanese (MI)

è convenzionata al Consorzio Pannello Ecologico e utilizza:

PANNELLO ECOLOGICO

Realizzato al 100% con legno post-consumo

con livelli di emissione di formaldeide certificati in classe E 1
(certificato CATAS Quality Award E1 n° 45/02).



Il presidente Roberto Valdinoci

2,8 MLN DI ALBERI SALVATI OGNI ANNO
DALL'ABBATTIMENTO PER LA PRODUZIONE INDUSTRIALE

CARATTERISTICHE

• IDROFUGO

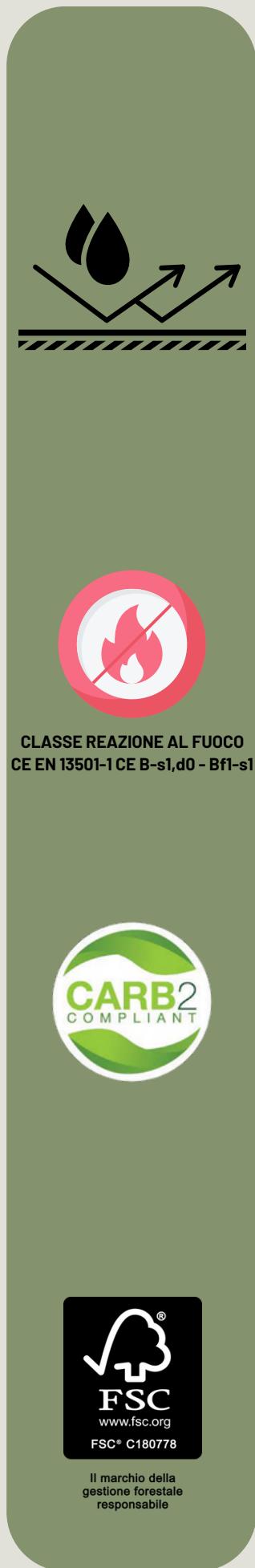
Il truciolare **idrofugo** è un pannello realizzato con colle melaminiche e fenoliche resistenti all'acqua e all'umidità.

L'utilizzo di questo tipo di colle conferisce al pannello un colore verde.

Grazie a specifiche lavorazioni si ottiene un pannello di legno truciolare, il quale viene poi rivestito su entrambi i lati.

costituito da particelle di legno tritate e pressate con resine a basso contenuto di formaldeide, le quali permettono al pannello di essere più resistente in ambienti umidi.

Il rivestimento, in genere realizzato con carta melamminica, viene applicato grazie a particolari resine. Sono proprio queste ultime che rendono il pannello idrofugo, ovvero impermeabile e incapace di assorbire l'acqua.



• IGNIFUGO

Il truciolare **ignifugo**, oltre ad aver un'alta resistenza al fuoco, aiuta a prevenire la propagazione delle fiamme. Questo rende il pannello ignifugo una buona scelta per i progetti in aree interne asciutte, dove la sicurezza antincendio è particolarmente importante.

• CARB

La certificazione **CARB2** si fonda su un regolamento tra i più severi al mondo.

L'utilizzo di materiali certificati **CARB2**, pur essendo un requisito obbligatorio solo per chi produce e vende in California, viene adottato da molte aziende europee per certificare indirettamente il proprio impegno in termini di sostenibilità ambientale e sociale.

• FSC®

FSC® (Forest Stewardship Council®)

è un'organizzazione globale **senza scopo di lucro** dedicata alla promozione della gestione responsabile delle foreste in tutto il mondo. Lavora per prendersi cura delle foreste e di coloro che dipendono da esse: proteggendo le specie vegetali e animali, i diritti dei popoli indigeni, la sicurezza dei lavoratori forestali e molto altro.

Richiedi i nostri prodotti FSC®.

GREEN PRO COLLECTION

SP. 12-19-25mm

MISURA. 4250 x 2120 mm

RICICLATO-ECOLOGICO-IGNIFUGO-IDROFUGO-CARB-FSC



P76 NOCE
MIAMI
VALIANT



WG9 OLMO
DALLAS
LARIX



V32 ROVERE
MONTREAL
LARIX



AM4 ROVERE
PRAGA
ARTWOOD



P56 FRASSINO
BALTIMORA
ARTWOOD



42R OLMO
VALENCIA EVO



18R OLMO
AUSTIN
EVO



P68 NOCE
TRIESTE
VALIANT



49M TESSUTO
PECHINO
CALICOT



D37 TESSUTO
SHANGAI
CALICOT



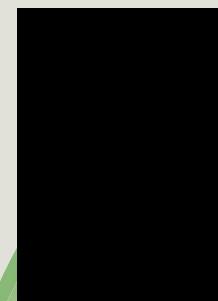
BIANCO
CERA



GRIGIO PERLA
CERA



ANTRACITE
CERA GROSSA



NERO
TOP CERA GROSSA





VIA GIUSTINO FORTUNATO 18
20037 PADERNO DUGNANO (MI)

INFO@ARPLASTLAMINATI.IT

TEL. (+39) 02 91.82.084

WWW.ARPLASTLAMINATI.IT



Richiedi i nostri prodotti certificati:



Il marchio della
gestione forestale
responsabile

