



Il partner di chi fa i mobili



Green Project



ARPLAST

Laminati s.r.l.

Via G. Fortunato, 18 - 20037 Paderno Dugnano (MI) - Tel. 02/9182084 - info@arplastlaminati.it

GREEN PRO, IL PANNELLO ECOLOGICO®

Arplast, con la sua nuova collezione **Green Pro**, getta le basi per un'evoluzione ecologica significativa.

Green Pro rappresenta solo il primo tassello del più ampio Green Project di Arplast, un'iniziativa volta a promuovere la sostenibilità e la responsabilità ambientale attraverso l'uso di materiali riciclati e processi produttivi a basso impatto.

Questa collezione incarna l'impegno dell'azienda verso un futuro più verde, dimostrando che è possibile coniugare innovazione e rispetto per l'ambiente.

Con **Green Pro**, Arplast non solo risponde alle crescenti esigenze del mercato per prodotti eco-sostenibili, ma si posiziona anche come leader nel movimento verso un'economia circolare.

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.



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**, è un pannello che viene sottoposto a **ignifugazione**, un trattamento al quale viene sottoposto un materiale per ridurre o ritardare la combustione. Tale trattamento, oltre a garantire 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®.



CLASSE REAZIONE AL FUOCO
CE EN 13501-1 CE B-s1,d0 - Bfl-s1



Il marchio della
gestione forestale
responsabile

GREEN PRO COLLECTION

SP. 12-19-25mm

MISURA. 4250 x 2120 mm

ECOLOGICO - RICICLATO - IDROFUGO - IGNIFUGO - FSC - CARB



42R OLMO VALENCIA
EVO



18R OLMO AUSTIN
EVO



V32 ROVERE MONTREAL
LARIX



AM4 ROVERE PRAGA
ARTWOOD



P56 FRASSINO BALTIMORA
ARTWOOD



P76 NOCE MIAMI
VALIANT



WG9 OLMO DALLAS
LARIX



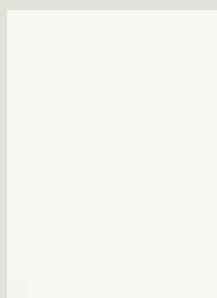
P68 NOCE TRIESTE
VALIANT



49M TESSUTO PECHINO
CALICOT



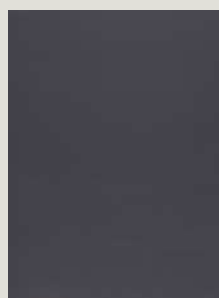
D37 TESSUTO SHANGAI
CALICOT



BIANCO
CERA



GRIGIO PERLA
CERA



ANTRACITE
CERA GROSSA



NERO
TOP CERA GROSSA





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

Raccogliamo il legno
usato proveniente da
tutta Europa.

1

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

2

Sminuzziamo il legno
pulito in piccole
particelle legnose.

3

Le particelle legnose
vengono pressate.

4

Nasce il pannello
ecologico grezzo 100%
riciclato.

5

Applichiamo finiture di
design.

6

Nasce il pannello
ecologico nobilitato.

7

Il pannello ecologico
diventa nuovamente
un mobile.

8

9

Il ciclo di vita del legno
ricomincia.

10





Perché Scegliere i Pannelli Ecologici®?

I pannelli ecologici® rappresentano un passo avanti significativo nella costruzione sostenibile.

Realizzati con materiali riciclati e naturali, offrono una soluzione ecologica senza compromettere la qualità e l'estetica. Ideali per un'ampia gamma di applicazioni, questi pannelli sono perfetti per chi desidera ridurre l'impatto ambientale senza rinunciare alla bellezza e alla funzionalità.

I Benefici dei Pannelli Ecologici®

Sostenibilità Ambientale:

- Realizzati con materiali riciclati e biodegradabili
- Riduzione delle emissioni di CO2 durante la produzione
- Riciclabili al termine del ciclo di vita.

Efficienza Energetica:

- Eccellenti proprietà isolanti
- Riduzione del consumo energetico per riscaldamento e raffreddamento.

Durabilità e Resistenza:

- Alta resistenza agli agenti atmosferici
- Lunga durata nel tempo.

Estetica e Versatilità:

- Disponibili in vari colori e finiture
- Adatti per interni ed esterni
- ideali per costruzioni di mobili e soprattutto **strutture temporanee**.

Unisciti al Futuro della Sostenibilità.

Scegliendo i pannelli ecologici®, non solo contribuisce a ridurre l'impatto ambientale, ma investi anche in una soluzione duratura e versatile.



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:

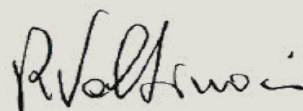
PANNELLO ECOLOGICO

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



**VIA GIUSTINO FORTUNATO 18
20037 PADERNO DUGNANO (MI)**

INFO@ARPLASTLAMINATI.IT

TEL. (+39) 02 91.82.084

WWW.ARPLASTLAMINATI.IT



**SCAN
ME!**

Richiedi i nostri prodotti certificati:



Il marchio della
gestione forestale
responsabile

