

P+



CHE COS'È **P+** (panel plus)?

Il PVC (policloruro di vinile) è un materiale pregiato, utilizzato in tutto il mondo in migliaia di applicazioni nei settori più diversi, compresi quelli sanitario ed alimentare.

Le sue caratteristiche funzionali lo rendono ideale per arredi sani e confortevoli. Idrorepellente, inalterabile dall'umidità e dall'irraggiamento solare, facile da pulire con acqua e sapone, è indicato per tutte le situazioni in cui l'igiene è fondamentale. Inoltre è autoestinguente grazie alla presenza del 57 % di sale tra i suoi componenti.

TOTALMENTE E FACILMENTE RICICLABILE, NON PRODUCE INQUINAMENTO E NON RICHIEDE ALCUN TRATTAMENTO DI MANUTENZIONE.

La ricerca De Rosso ha realizzato P+ (Panel Plus), prodotto applicando il PVC al pannello mediante un'attenta lavorazione artigianale. Viene così garantita un'unione migliore tra bordo e piano esaltando ulteriormente la funzionalità e l'estetica del P+.

Il P+ di De Rosso è un'evoluzione del PVC e raggiunge risultati di qualità eccellente, anche grazie ad una particolare verniciatura che aumenta la resistenza ai graffi e all'usura.

P+ consente di avere superfici e bordi dei mobili in colori omogenei nel tempo e totalmente uniformi. Una caratteristica strutturale che si traduce in una proprietà estetica particolarmente apprezzata.



ECOFRIENDLY
Ecocompatibile



RECYCLING
Riciclabile



WATERPROOF
Impermeabile



BIG SAVINGS
Grande risparmio



EASY TO CLEAN
Facile da pulire



AUTOEXTINGUISHING
Autoestinguente



WIDE CHOICE OF COLOURS
Ampia scelta di colori



100%
PRO-DESIGN

WHAT IS **P+** (panel plus)?

The PVC (Polyvinyl chloride) is a precious material. It is used over the world in thousands of applications and in different sectors, including hygiene and food.

His functional characteristics make it ideal for healthy and comfortable furnishing. It is water-repellent, unalterable to moisture and solar radiation, easy to clean with water and soap and it is indicated for situations in which hygiene is important. Furthermore it is self-extinguishing, thanks to the 57% of salt in its components.

IT IS TOTALLY AND EASILY RECYCLABLE, AND HAS NOT A DIRECT EFFECT ON POLLUTION AND IT DOES NOT REQUIRE ANY SPECIFIC MAINTENANCE.

De Rosso research has produced P+ (Panel Plus). It is produced by applying pvc to the panel through careful craft-work. A good conjunction between border and level is guaranteed and the aesthetic functionality of the P+ is enhanced.

De Rosso P+ is a PVC evolution and gives an excellent result in quality, thanks to a special varnish which increases scratch and wear resistance.

P+ allows surfaces and borders to have homogeneous colour over time, and is totally uniform. A structural characteristic which translates into a much appreciated aesthetic property.

ID
EAS
SHAR
ING
De Rosso



Free spirit
STRONG
feeling.

HPL

Il materiale che resiste al calore, ai graffi, facilmente igienizzabile.

HPL è un materiale molto robusto, che resiste meglio di altri agli urti e agli stress che un mobile può subire negli anni.

NON SOLO AFFRONTA INDENNE GRAFFI, ABRASIONI E SOLLECITAZIONI, DIMOSTRANDO UNA BUONA STABILITÀ DIMENSIONALE, MA LE SUE CARATTERISTICHE LO RENDONO INATTACCABILE DA CALORE, UMIDITÀ, VAPORE ACQUEO, ACQUA BOLLENTE E DAI COMUNI AGENTI CHIMICI.

Assolutamente igienizzabile, è adatto al contatto con i cibi. Inoltre è ignifugo e in caso di combustione manifesta un ottimo comportamento con una bassa emissione di fumi e gas nocivi, per di più senza gocciolamento.

Nelle icone allineate a fianco sono sintetizzate le caratteristiche funzionali dell'HPL e i vantaggi che offre da molteplici punti di vista.



HEAT RESISTANT
Resistente al calore



IMPACT RESISTANT
Resistente agli impatti



SCRATCH AND WEAR RESISTANT
Resistente ai graffi e all'usura



LIGHT FASTNESS
Resistenza alla luce



EASY TO CLEAN
Facile da pulire



HYGIENIC
Igienico



SUITABLE FOR CONTACT
WITH FOOD / Adatto al
contatto con il cibo



100%
PRO-DESIGN

HPL

It is heat - and scratch - resistant and it can be easily disinfected.

HPL is a very robust material, which resists better than others to the collisions and stress that a piece of furniture can undergo over years.

IT DOES NOT ONLY DEAL WITH SCRATCHES, ABRASIONS AND SOLICITATIONS, PROVING A GOOD DIMENSIONAL STABILITY, BUT ITS CHARACTERISTICS MAKES IT UNCHALLENGEABLE BY HEAT, HUMIDITY, WATER VAPOUR, HOT WATER AND COMMON CHEMICAL PRODUCTS.

Absolutely hygienic and it is completely adapted to contact with food. Moreover it is fire-resistant and in case of combustion shows a good behavior with a low emission of harmful gasses. Furthermore it is without any dripping.

In the aligned icons on the side, functional characteristics and profits of HPL are summarized and the advantages that it offers from different points of view.

OVERLAY

Impregnato di resina termoindurente
resistente ad abrasioni e graffi.

FINITURA PERSONALIZZATA

Colorata o serigrafata.

5 STRATI DI CARTA KRAFT

Impregnati di resine termoindurenti.

PANNELLO
PANEL



5 LAYERS OF KRAFT PAPER

Impregnated with resin.

PERSONALIZED FINISHES

Coloured or silk-screen printed.

OVERLAY

Impregnated with resin,
scratch and abrasion resistant.

CARTA DECORATA

PANNELLO
PANEL



DECORATED PAPER

COS'È HP+ ?

Più robusto e più resistente.

HPL (*High Pressure Laminate*) è la tipologia di laminato più pregiata e resistente, estremamente diversa dai prodotti a bassa pressione.

PRODOTTO IN IMPIANTI POTENTI E SOFISTICATI, **HPL È COSTITUITO DA 5 FOGLI DI CARTA KRAFT, PIÙ 1 DI CARTA DECORATIVA E 1 DI CARTA TRASPARENTE IMPREGNATI CON RESINE TERMOINDURENTI** E COMPATTATI MEDIANTE IL CALORE (140-150 °C) E L'ALTA PRESSIONE PER CIRCA 50 MINUTI.

Non deve assolutamente essere confuso con il "laminatino" o melaminico, **molto più sottile, formato da un foglio di carta stampata unita con pressione bassa e continua**, che De Rosso non utilizza perché di scarsa qualità e facilmente deteriorabile.

L'esperienza nel settore e l'attenzione alla qualità di De Rosso hanno creato HP+, ottenuto applicando con attenzione artigianale il miglior HPL a pannelli lignei di qualità superiore. Il processo esclusivo messo a punto da De Rosso prevede prima la lavorazione dei bordi e successivamente dei piani, in modo da creare elementi unici ed enfatizzare ulteriormente le linee e le superfici di HP+.

Gli arredi De Rosso in HP+, con la loro straordinaria resistenza agli urti e alle abrasioni, sono prodotti dalla vita lunghissima. **Per le proprietà tecniche e le valenze estetiche De Rosso utilizza da sempre l'HP+.**

WHAT IS HP+ ?

The most strong and robust material.

HPL (High Pressure Laminate) is the most precious and resistant laminate typology and it is extremely different from low pressure products.

*IT IS PRODUCED WITH POWERFUL AND SOPHISTICATED MACHINERY, **HPL IS COMPOSED OF 5 LAYERS OF KRAFT PAPER, 1 OF DECORATIVE PAPER AND 1 OF TRANSPARENT PAPER, IMPREGNATED WITH THERMOSETTING RESINS** AND CONSOLIDATED THROUGH HEAT (140-150 DEGREES) AND HIGH PRESSURE FOR ABOUT 50 MINUTES.*

*It should not be confused with melamine laminate (CPL - Continuous pressure laminate), **which is much more thin and formed by one unified low-pressure sheet**, which De Rosso does not use because it can be destroyed easily.*

The experience in this area and De Rosso's quality attention, create HP+, obtained with craft attention, applying the best HPL to superior-quality-wood-panels. The exclusive process, developed by De Rosso, considers border manufacturing firstly and then levels-manufacturing in the second place, creating unique elements and emphasizing HP+ lines and surfaces furthermore.

*De Rosso furnishings in HP+, with their extraordinary resistance to impacts and abrasions and are a long-lived product. **For technical proprieties and aesthetic values, De Rosso has chosen to use HP+ for his exclusive creations.***

HP+ di DE ROSSO

Un prodotto dalle caratteristiche estetiche uniche, per comunicare i significati della contemporaneità.

HP+ è protagonista della rivoluzione estetica in cui siamo immersi grazie alle caratteristiche esclusive che lo rendono un materiale generoso e insostituibile: le superfici infinitamente decorabili, la possibilità di generare le forme più diverse, la straordinaria versatilità unita ad una raffinata finitura artigianale.

La rivoluzione della personalizzazione digitale offre la straordinaria possibilità di trasferire sull'HPL grafismi e immagini fotografiche a piacere, che rendono ogni elemento di arredamento creato con HP+ di De Rosso un pezzo originale ed esclusivo.

SEMPLICITÀ O FANTASIA, RIGORE O BIZZARRIA, HP+ RACCHIUDE UN REPERTORIO INFINITO DI POTENZIALITÀ CREATIVE CHE SI TRADUCONO IN ARREDI EVOCATIVI E FACILI DA VIVERE.

Preferito da progettisti e arredatori, offre al fruitore un rapporto sensoriale intenso e gratificante e rappresenta un'espressione autentica e democratica di modernità e libertà.

HP+ by DE ROSSO

A material with unique aesthetic characteristics, to communicate contemporary meanings.

HP+ is the protagonist of the aesthetic revolution in which we are immersed thanks to its exclusive characteristics which have made it irreplaceable and generous: adorned surfaces, the applicability of different forms and the extraordinary versatility join to a refined craft finish.

The revolution of personalization offers an extraordinary possibility to transfer on HPL, graphic design and photo images, chosen as desired, which makes every furnishing element created with De Rosso HP+, an exclusive and original piece.

WITH SIMPLICITY OR FANTASY, SEVERITY OR ODDNESS, HP+ ENCLOSES AN EXTRAORDINARY CREATIVE POTENTIALITY, WHICH REPRESENTS EVOCATIVE EASY-LIVING FURNISHING SOLUTIONS.

Chosen by designers and decorators, it offers the users an intense and gratifying sensory connection and it represents a genuine and democratic expression of innovation and liberty.



Free spirit
STRONG
feeling.