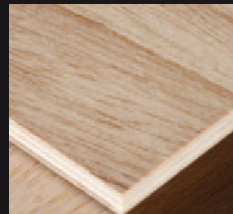


Multistrato di pioppo
ricoperto Ilomba
Spessore: 15 mm
Strati: 9

Ilomba faced plywood
15 mm
9 ply



Multistrato di pioppo
ricoperto Ceiba
Spessore: 12 mm
Strati: 7

Ceiba faced plywood
12 mm
7 ply

Compensati e multistrati di pioppo ricoperti di specie legnose esotiche

Poplar plywood faced with hardwoods



Compensati e multistrati di pioppo ricoperti di specie legnose esotiche

Poplar plywood faced with hardwoods



DEFINIZIONE PRODOTTO PRODUCT DEFINITION

Pannelli compensati/multistrati con gli strati interni di pioppo e con il rivestimento esterno (faccia e retro) di sfogliato di specie legnosa esotica, tra queste è disponibile: ilomba, ceiba (fromager). Sono utilizzati principalmente per interni di veicoli ricreazionali come caravans e camper, essendo adatti alla nobilitazione.

Plywood with poplar cores and with face and backs veneered in various hardwoods. Typically Ilomba and Ceiba (Fromager). These panels are used principally for the interior of Recreational Vehicles (RV) Caravans and Motor homes as they are ideal for laminating.

CARATTERISTICHE GENERALI (EN 636) GENERAL CHARACTERISTICS (EN 636)

CLASSI DI INCOLLAGGIO (EN 314)
GLUE CLASSES (EN 314)

Classe 1: ambiente secco (adatta ad un normale clima di interni)
Classe 2: ambiente umido (adatta per applicazioni esterne protette)
Class 1: Dry ambient (For use in a normal internal environment)
Class 2: Humid ambient (For use in protected external applications)

EMISSIONE DI FORMALDEIDE (EN 1084)
FORMALDEHYDE EMISSION (EN 1084)

Classe A: stessi valori della precedente classe E1 ($\leq 3,5$ mg HCHO/m²h)
Class A: The same values as the preceding class E1 (≤ 3.5 mg HCHO/m²h)

ASPETTO DELLE FACCE (EN 635-2)
FACE QUALITY (EN 635-2)

Faccia e retro di qualità I e II
Faces and backs available in I e II

FORMATI STANDARD
Sono disponibili su richiesta dimensioni diverse e spessori particolari.
STANDARD LAY-UP
Available upon request diverse panel sizes and thicknesses.

Lunghezze / Lengths: cm 310 - 250 - 244 - 220 - 212
Larghezze / Widths: cm 183 - 153 - 122
Spessori / Thicknesses: mm 3, 6, 8, 9, 12, 15, 22, 25, 30

TOLLERANZE DIMENSIONALI (EN 315)
DIMENSIONAL TOLERANCES (EN 315)

Lunghezza e larghezza/Length and width: +/- 3,5 mm (EN 324-2)
Spessore/Thickness: vedi tabella/see table (EN 324-1)
Squadratura/Squareness: 1 mm/m (EN 324-2)

| TOLLERANZE DI SPESSORE THICKNESS TOLERANCES | | |
|---|---|--|
| SPESSORE NOMINALE NOMINAL THICKNESS (t) | PANNELLI LEVIGATI SANDED PANELS | |
| | TOLLERANZA DI SPESSORE IN UNO STESSO PANNELLO THICKNESS TOLERANCES IN THE SAME PANEL | TOLLERANZE SULLO SPESSORE NOMINALE NOMINAL THICKNESS TOLERANCES |
| mm | mm | mm |
| ≥ 3 | 0,6 | +(0,2 + 0,03 t) -(0,4 + 0,03 t) |
| ≤ 12 | 0,6 | +(0,2 + 0,03 t) -(0,4 + 0,03 t) |
| > 12 ≤ 25 | 0,8 | +(0,0 + 0,05 t) -(0,4 + 0,05 t) |
| > 25 ≤ 30 | 0,8 | +(0,0 + 0,03 t) -(0,4 + 0,03 t) |
| > 30 | 0,8 | +(0,0 + 0,03 t) -(0,4 + 0,03 t) |

PRINCIPALI CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE PER ALCUNE COMPOSIZIONI DEL PANNELLO PRINCIPAL PHYSICAL/MECHANICAL CHARACTERISTICS FOR DIFFERENT PANEL COMPOSITIONS

| CARATTERISTICA/CHARACTERISTICS | NORMA/NORM | UNITÀ/UNIT | SPESSORI-STRATI/THICKNESSES-PLIES | | |
|--|------------|-------------------|-----------------------------------|------|------|
| | | | 8/5 | 12/7 | 15/7 |
| RESISTENZA A FLESSIONE LONG. RESISTANCE TO FLEXING LONGITUDINALLY | UNI EN310 | N/mm ² | 36 | 30 | 29 |
| RESISTENZA A FLESSIONE TRASV. RESISTANCE TO FLEXING TRANSVERSALLY | UNI EN310 | N/mm ² | 32 | 32 | 37 |
| MOD. DI ELASTICITÀ A FLES. LONG. MODULUS OF ELASTICITY LONGITUDINALLY | UNI EN310 | N/mm ² | 3525 | 3130 | 3270 |
| MOD. DI ELASTICITÀ A FLES. TRASV. MODULUS OF ELASTICITY TRANSVERSALLY | UNI EN310 | N/mm ² | 3150 | 3290 | 3900 |

Nella tabella sono riportati i dati relativi alle prove da noi svolte su pannelli di produzione standard con incollaggio di Classe 1.
The tables results are those achieved by standard production panels made with a Class 1 glue.