Placaj Tego

Placa Tego Profesionala

2500 × 1250 mm



Caracteristici

Format	2500 × 1250 mm
Greutate specifică	~500 kg/m3
Umiditate	8 – 10 %
Toleranță la grosime	+/- 0,5 mm

Variante din catalog

Grosime	8 mm / 10 mm / 12 mm / 15 mm / 18 mm / 21 mm / 24 mm / 27 mm / 30 mm

Documentația tehnică aferentă produsului continuă în paginile următoare.

LEMN ONLINE

Fisa tehnica - Placaj Tego Plop Profesional

Produs: Placaj Tego Plop Profesional

Data fisei: 12.05.2025

1. Descriere

Placaj stratificat din plop, cu fete filmate (film faced). Toate fetele sunt placate cu furnire de plop. Lipirea este realizata cu rasina fenol-formaldehidica (PF), conferind rezistenta la umiditate (exterior).

2. Destinatie si standarde

Utilizare: componente structurale pentru exterior

Clasa de utilizare: EN 636-3-S

Specificatie armonizata: EN 13986:2004 + A1:2015

3. Constructie si adeziv

Esenta: Plop (veneere pe fete; miez pe baza de plop)

Adeziv: Fenol-formaldehidic (PF), rezistent la apa

Calitate lipire (rezistenta la umezeala): Clasa 3 (EN 314-1)

Nota: Produsul trece testul de fierbere 72 ore.

4. Gama de grosimi disponibile

10 / 12 / 15 / 18 / 21 / 24 / 27 / 30 mm

Dimensiunea foii: 2500 x 1250 mm

5. Proprietati mecanice - Rezistenta la incovoiere (fm)

Grosime	fm (majora)	fm (minora)	Clasa (major)	Clasa (minor)
10 mm	36,2 N/mm2	23,6 N/mm2	F 20	F 15
12 mm	32,1 N/mm2	28,6 N/mm2	F 20	F 15
15 mm	32,0 N/mm2	28,5 N/mm2	F 20	F 15
18 mm	31,0 N/mm2	29,7 N/mm2	F 20	F 15
21 mm	31,3 N/mm2	23,3 N/mm2	F 20	F 15
24 mm	37,4 N/mm2	33,3 N/mm2	F 20	F 20
27 mm	39,1 N/mm2	34,3 N/mm2	F 25	F 20
30 mm	31,0 N/mm2	21,0 N/mm2	F 20	F 10

6. Proprietati mecanice - Rigiditate la incovoiere (Em)

Grosime	Em (majora)	Em (minora)	Clasa (major)	Clasa (minor)

10 mm	3413 N/mm2	2024 N/mm2	E 35	E 20
12 mm	3049 N/mm2	2058 N/mm2	E 30	E 20
15 mm	3330 N/mm2	2766 N/mm2	E 35	E 30
18 mm	3330 N/mm2	1946 N/mm2	E 35	E 20
21 mm	4197 N/mm2	1943 N/mm2	E 40	E 20
24 mm	4156 N/mm2	3235 N/mm2	E 40	E 35
27 mm	4597 N/mm2	3949 N/mm2	E 50	E 40
30 mm	5068 N/mm2	3625 N/mm2	E 50	E 40

7. Alte caracteristici esentiale

Emisie de formaldehida: E1

Reactie la foc: D-s2, d0

Permeabilitate la vapori (mu): NPD

Izolare acustica aeriana: NPD

Conductivitate termica (lambda): NPD

Durabilitate mecanica: NPD

Durabilitate biologica: NPD

Continut PCP: Fara continut

Nota: NPD = No Performance Determined (fara performanta determinata).

8. Observatii de utilizare

A se utiliza in aplicatii structurale la exterior, conform EN 636-3-S.

Protejati canturile (edge-sealing) conform bunelor practici pentru placi filmate la exterior.

Depozitare plana, ferita de intemperii; aclimatizare inainte de montaj.

9. Trasabilitate

Fisa agreaga valori dintr-o declaratie de performanta conform EN 13986 si EN 636.

Revizia: 1.0 Data: 12.05.2025