Placaj Brut

Placaj Brut Mesteacan BB

2500 × 1250 mm



Caracteristici

Format	2500 × 1250 mm
Greutate specifică	700 kg/m³, oferind un raport foarte bun intre greutate, stabilitate si rezistenta.

Variante din catalog

Grosime	6,5 mm / 9 mm / 12 mm / 15 mm / 18 mm / 21 mm / 24 mm / 30 mm / 40 mm

Documentația tehnică aferentă produsului continuă în paginile următoare.

PLACAJ BRUT MESTEACAN

Format 2500 x 1250 mm

Placajul brut din mesteacan ODEK este realizat integral din furnire de mesteacan, lipite cu rasini fenol-formaldehidice, cu rezistenta ridicata la apa. Este recomandat pentru utilizari structurale la exterior, conform EN 636-3S, si este potrivit pentru aplicatii profesionale in mobilier, tamplarie si amenajari.

Date tehnice

Constructie	Integral din furnire de mesteacan
Tip produs	ODEK “B”
Format	2500 x 1250 mm
Calitate fete	BB
Grosimi pe site	6.5 / 9 / 12 / 15 / 18 / 21 / 24 / 30 / 40 mm
Incleiere	Fenoplac / BFU100 / rasini fenol-formaldehidice
Producator	ODEK Ukraine LLC

Proprietati si conformitate

Greutate specifica aprox.	700 kg/m3
Clasa emisii formaldehida	E1
Utilizare	Structural exterior EN 636-3S
Standard armonizat	EN 13986:2004
Sistem AVCP	Sistem 2+
Reactie la foc	F la 6.5 mm; D-s2,d0 la 9.5-40 mm
Rezistenta la apa	Ridicata / exterior

Aplicatii recomandate

- mobila si tamplarie
- amenajari interioare si exterioare
- blaturi, trepte si elemente tehnice
- jucarii si locuri de joaca
- ambarcatiuni, instrumente muzicale si boxe audio
- matrite si obiecte decorative

Note

- Declaratia de Performanta ODEK acopera grosimi de la 6.5 mm la 40 mm.
- Valorile mecanice declarate sunt prezentate separat pe pagina urmatoare.
- Placajul este brut / nefinisat, fara lac, melamina, furnir decorativ sau vopsea.

Performante declarate conform DoP ODEK

Declaratie de performanta nr. ODEK “B” CPR 2013-06-21

Produsul este identificat in DoP ca ODEK “B”, placaj de mesteacan cu furnire de mesteacan in intreaga structura, lipit cu rasini fenol-formaldehidice si destinat utilizarii exterioare ca element structural. Pentru o citire mai usoara: rezistenta la incovoiere arata cat de bine suporta placa solicitarea pana la rupere, iar modulul de elasticitate arata cat de rigida este placa. Valorile longitudinale se citesc pe lungimea panoului, iar valorile transversale pe latimea panoului.

Valori mecanice declarate

Grosime panou (mm)	Rezistenta la incovoiere pe directia longitudinala (f_m,l) [N/mm²]	Rezistenta la incovoiere pe directia transversala (f_m,h) [N/mm²]	Modul de elasticitate la incovoiere pe directia longitudinala (E_m,l) [N/mm²]	Modul de elasticitate la incovoiere pe directia transversala (E_m,h) [N/mm²]
6.5	65.3	30.7	12947	5652
9.5	53.1	32.9	11596	7003
12	47.0	31.9	10960	7639
15	43.0	31.1	10594	8004
18	40.4	30.4	10359	8239
21	38.4	29.9	10195	8403
24	36.9	29.4	10074	8524
27	35.7	29.1	9982	8616
30	34.8	28.8	9910	8689
35	33.3	28.3	9802	8796
40	32.3	28.0	9726	8872

Conformitate declarata

Calitatea lipirii / rezistenta la umiditate	EN 636-3 S
Emisie de formaldehida	E1
Reactie la foc	clasa F la 6.5 mm; clasa D-s2,d0 la 9.5-40 mm
Permeabilitate la vapori de apa μ	NPD (performanta nedeclarata)
Izolare la zgomot aerian	NPD (performanta nedeclarata)
Conductivitate termica λ	NPD (performanta nedeclarata)
Durabilitate mecanica	NPD (performanta nedeclarata)
Durabilitate biologica	NPD (performanta nedeclarata)
Eliberare / continut PCP	NPD (performanta nedeclarata)

Referinte DoP

- Cod unic de identificare: ODEK “B”.
- Domeniu de grosimi acoperit de DoP: 6.5 - 40 mm.
- Utilizare declarata: elemente structurale pentru exterior.
- Producator: ODEK Ukraine LLC, Orzhiv, regiunea Rivne, Ucraina.
- Reprezentant autorizat: ODEK Holland b.v., Capelle aan den IJssel, Olanda.
- Data emiterii din document: 21-06-2013.
- NPD inseamna ca performanta nu este declarata de producator pentru acea caracteristica.