

PLACAJ TEGO MESTEACAN CU O FATA ANTIDERAPANTA

Format 2500 x 1250 mm

Placajul Tego din mestecan este realizat din panou suport 100% din furnire de mestecan de aprox. 1.4 mm, lipite cu adeziv fenoplac BFU100 rezistent la umiditate. Fetele sunt acoperite cu film fenolic impermeabil de 145 g/mp; o fata are profil antiderapant, iar cealalta este lisa. Produsul este destinat aplicatiilor unde sunt necesare aderenza buna, rezistenta la uzura si comportare stabila in conditii de exterior sau umiditate ridicata.

Date tehnice		Proprietati si conformitate	
Constructie	Panou suport din furnire de mestecan, aprox. 1.4 mm/furnir	Greutate specifica aprox.	720 kg/m ³
Format	2500 x 1250 mm	Clasa emisii formaldehida	E1
Grosimi disponibile	6.5, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 35 si 40 mm	Utilizare	Exterior / aplicatii expuse la umiditate
Incleiere	Fenoplac BFU100, conform EN 13986 si EN 314-2	Producator	ODEK, Ucraina
Suprafata	Film fenolic impermeabil 145 g/mp	Structura de baza	Acelasi producator si aceeasi familie de panou suport din mestecan folosita la placajul brut ODEK
Configuratie fete	O fata antiderapanta si o fata lisa	Varianta la comanda	Disponibil si in varianta ignifuga, clasa B-s1, d0
Profil fata	Amprenta tip sita sau embosare hexagonala	Aplicatii principale	Podele pentru remorci, camioane, autoutilitare, containere, scene exterioare, skate-park-uri si locuri de joaca
Canturi	Sigilate cu vopsea pentru protectie la umiditate		

Aplicatii recomandate **Greutate si numar de furnire**

- podea masina si autoutilitare
- podea camioane, remorci si semiorburi
- podea containere
- scene si platforme exterioare
- skate-park-uri si locuri de joaca
- terase deschise si zone tehnice

Grosime (mm)	Greutate (kg/mp)	Furnire	Grosime (mm)	Greutate (kg/mp)	Furnire
6.5	5	5	24	17	17
9	6	7	27	19	19
12	8	9	30	21	21
15	10	11	35	25	25
18	13	13	40	28	29
21	15	15			



Performante mecanice declarate - panou suport ODEK

Valori utilizate pentru varianta Tego 2500 x 1250 mm

Valorile de mai jos provin din Declaratia de Performanta ODEK "B" pentru placajul de mesteacan structural de exterior. Pentru o citire 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 pe directia longitudinala se citesc pe lungimea panoului, iar cele pe directia transversala se citesc pe latimea panoului.

Valori mecanice declarate

Grosime panou (mm)	Rezistenta la incovoiere pe directia longitudinala (N/mm ²)	Rezistenta la incovoiere pe directia transversala (N/mm ²)	Modul de elasticitate la incovoiere pe directia longitudinala (N/mm ²)	Modul de elasticitate la incovoiere pe directia transversala (N/mm ²)
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 / 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 vapori μ	NPD (performanta nedeclarata)
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)

Note si referinte

- Valorile mecanice sunt preluate din Declaratia de Performanta ODEK "B", pentru panoul suport din mesteacan.
- Documentul sursa nu declara separat valori distincte pentru forfecare longitudinala si forfecare transversala.
- Specificatiile comerciale ale placajului Tego 2500 x 1250 mm provin din pagina de produs Lemn Online.
- Structura panoului suport este 100% din furnire de mesteacan, de la acelasi producator ODEK.