

PLACAJ TEGO ANTIDERAPANT IGNIFUGAT

Format 2500 x 1250 mm

Placajul tego antiderapant ignifugat din mesteacan este realizat 100% din furnire de mesteacan, lipite cu adeziv fenoplac BFU100. O fata este acoperita cu film fenolic antiderapant de 145 g/mp, iar cealalta fata este lisa. Produsul este recomandat pentru vehicule comerciale, remorci, containere, scene exterioare si pardoseli expuse la trafic intens.

Date tehnice		Proprietati si conformitate	
Constructie	100% furnire de mesteacan	Greutate specifica aprox.	720 kg/m ³
Tip produs	Placaj tego antiderapant ignifugat	Clasa emisii formaldehida	E1
Format	2500 x 1250 mm	Reactie la foc	B-s1,d0
Fete	1 fata antiderapanta / 1 fata lisa	Standard armonizat	EN 13986:2004 + A1:2015
Grosimi	12 / 15 / 18 / 21 / 24 / 27 / 30 mm	Domeniu DoP ignifug	EN 636-2 NS
Incleiere	BFU100 / EN 314-2, clasa 2	Sistem AVCP	Sistem 1
Acoperire	Film fenolic impermeabil 145 g/mp	Corp notificat	SKH 0502
Producator	ODEK Ukraine LLC	Rezistenta la umiditate	Ridicata / clasa 2

Grosime / greutate / numar furnire

Grosime panou (mm)	Greutate (kg/mp)	Numar de furnire
12	8	9
15	10	11
18	13	13
21	15	15
24	17	17
27	19	19
30	21	21

Note rapide: fiecare furnir este tratat prin imersie timp de 4 ore inainte de uscare si presare finala. Valorile mecanice de referinta pentru placa suport din mesteacan sunt prezentate pe pagina urmatoare.

Performante declarate si valori mecanice

DoP ignifug ODEK "F" si placa suport ODEK din mesteacan

DoP-ul ignifug ODEK "F" declara performantele privind reactia la foc, calitatea lipirii si emisiile. Tabelul de mai jos prezinta valorile mecanice de referinta pentru placa suport din mesteacan ODEK, folosita de acelasi producator. Documentatia disponibila nu declara separat valori de forfecare longitudinala sau transversala.

Valori mecanice de referinta

Grosime panou (mm)	Rezistenta la incovoiere pe directia longitudinala (f_m,l) [N/mm ²]	Rezistenta la incovoiere pe directia transversala (f_m,h) [N/mm ²]	Modul de elasticitate la incovoiere pe directia longitudinala (E_m,l) [N/mm ²]	Modul de elasticitate la incovoiere pe directia transversala (E_m,h) [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

Lipire / rezistenta la umiditate	EN 314-2, clasa 2
Emisie de formaldehida	E1
Reactie la foc	B-s1,d0 conform EN 13501-1:2007 + A1:2009
Permeabilitate la vapori de apa	NPD
Izolare la zgomot aerian	NPD
Absorbție sonora	0.1 la 250-500 Hz; 0.3 la 1000-2000 Hz
Conductivitate termica λ	NPD

Referinte si note

- DoP ignifug: ODEK "F" CPR 2021-06-10.
- Utilizare declarata: componente nestructurale pentru aplicatii interioare in constructii.
- Producator: ODEK Ukraine LLC; sistem AVCP: Sistem 1; organism notificat: SKH 0502.
- Valorile mecanice sunt de referinta pentru placa suport ODEK din mesteacan.
- Domeniul de grosimi al DoP-ului mecanic de referinta: 6.5 - 40 mm.
- Valorile de forfecare nu sunt declarate separat in documentele disponibile.