

## FISA TEHNICA

PLACI DE ASCHII DE LEMN PENTRU AMENAJARI INTERIOARE,  
UTILIZATE IN MEDIU USCAT (Tip P2)



**PAL BRUT**

Numar Standard	Titlu	Data emiterii
SR EN 309	Placi de aschii de lemn. Definitie si clasificare	Iulie 2006
SR EN 312	Placi de aschii de lemn. Cerinte	Iulie 2011

Specificatii tehnice	Metode testare	Unitate masura	Cerinte				
			SR EN 312:2011				
			Domeniu de grosime (nominala, in mm)				
			>6 pana la 13	>13 pana la 20	>20 pana la 25	>25 pana la 32	>32 pana la 40
Grosime in raport cu dimensiunile nominale	EN 324-1	mm	± 0.3				
Lungime si latime (dimensiuni comerciale)	EN 324-1	mm	± 5				
Toleranta la rectitudinea muchiilor	EN 324-2	mm/m	≤ 1.5				
Continut de umiditate	EN 322	%	5 - 13				
Toleranta a masei volumice medii in cadrul unei placi	EN 323	%	± 10				
Modul de elasticitate la incovoiere	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	1800	1600	1500	1350	1200
Rezistenta la incovoiere	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	11	11	10.5	9.5	8.5
Coeziune interna	EN 319	N/mm <sup>2</sup>	0.40	0.35	0.30	0.25	0.20
Desprindere a suprafetei	EN 311	N/mm <sup>2</sup>	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
Continut de aldehida formica*	EN ISO 12460-5	Clasa	E1, CARB2, TSCA				

\* Produsul este in conformitate cu :

» **clasa de emisie E1 pentru produsul standard.** Valoare prin metoda cu perforator: ≤8mg/100g placa uscata.

» **CARB Etapa 2 (numai pentru comenzi speciale)** - Ordin de reglementare finala privind "Masurarea controlului toxic asupra aerului pentru reducerea emisiilor de formaldehida din produsele din lemn compozit", 93120-93120.12, titlul 17, California Cod Reguli, §93120.2 (a), standarde de emisie, conform tabelului 1: "Etapele 1 si 2 ale standardului de emisie a formaldehidei pentru placajul din lemn de esenta tare (HWPW), placile aglomerate (PB) si placile fibrolemnoase de densitate medie (MDF)". Valoarea standard a emisiei pentru placi de aschii Etapa 2 ≤ 0,09 ppm.

» **TSCA Titlul VI (numai pentru comenzi speciale)**- Valorile limitei de formaldehida pentru produsele compozite din lemn conform regulii finale "Emisiile de formaldehida pentru produsele din lemn compozit" care a adaugat Titlul VI la Legea privind Controlul Substantelor Toxice (TSCA) - "TSCA Titlul VI" - Regula finala 40 CFR Partea 770 - publicata de US Agentia de Protectia Mediului (EPA) in Registrul Federal, Jurnal Zilnic Guvern SUA. Valoarea standard a emisiei pentru placi de aschii ≤ 0,09 ppm.