

- Cod unic de identificare pentru tipul de produs: Plăci din fibre de lemn prelucrate în continuare pentru uz interior în uscat cameră.
- Urmărire: data pachetului aplicată per ambalare.
- Domeniu de utilizare: Plăci din fibre de lemn vopsite/nevopsite cu suprafață netedă sau structurată pentru tavan și perete cu grosime 10 mm și densitate aprox. 740 kg/mc – procesul de control al calității în fabrică a produsului din MDF este realizat în conformitate cu cerințele standardului EN 622-5, verificarea internă a producției, parcurșii testările zilnice, evaluarea și acceptarea în cadrul Sistemelor de Management Calitatea ISO 9001
- Denumire, marca: Panourile Aapanel - 10 mm.
- Producător panouri prelucrate: SC APK Art Panel S.R.L. cu sediu social în SUCEAVA, str.: Lt. Nicolae Cătănescu nr. 5.
- Declarația de performanță se aplică plăcilor pe bază de lemn, produse și marcate în conformitate cu normele aprobate.

Specificații tehnice MDF brut (nevopsit)

	Unitate de măsură	Grosime 10mm	Metode de testare
Masa volumică	kg/m ³	740	EN323
Toleranța la grosime	mm	+/-0,2	EN 324-1; EN 622-1
Umflare în grosime 24h	%	≤ 15	EN317; EN 622-5
Stabilitate dimensională, (30-90% umiditate relativă)	%	≤ 0,3	NS-EN 318
Rezistența la încovoiere	N/mm ²	≥ 22	EN310; EN622-5
Modul de elasticitate la încovoiere	N/mm ²	≥ 2500	EN310; EN622-5
Coeziune internă	N/m ²	≥ 0,6	EN319; EN622-5
Conținutul de aldehidă formică	mg/100g	≤ 8	EN ISO 12460-5; EN 622-5
Conținut în umiditate	%	4<x<11	EN 322; EN622-1
Rezistență la vapori de apă (μ, cană umedă/cană uscată)	μ	22/35	NS-EN 12572
Coefficient de absorbție a sunetului (250-500Hz) (1000-2000 Hz)		0,10 0,20	EN 20354; EN 13986
Conductivitate termică	W (m·K)	0,15	
Clasa de rezistență la foc		D-S2, d0	

*Tabelul este preluat de la furnizor pentru materia primă

SC APK Art Panel SRL

Sediul social: Lt. Nicolae Catanescu 3, 720104 Suceava

Nr. Reg. Com: J33/686/2021 | CUI: RO44044378

e-mail: contact@aapanel.ro | web: www.aapanel.ro

Vopseaua aplicată are următoarele specificații tehnice

Certificat:

DIN EN 71-3 „Migrarea anumitor elemente”
Clasificarea comportamentului la foc conform DIN EN 13501-1 (B-s1, d0)
DIN EN 71-9 „Compuși chimici organici - cerințe”
Certificat de examinare CE de tip, modulul B (certificare IMO)
Comportament la incendiu, greu inflamabil DIN 4102 (B1), DIN EN 13501-1
Testul francez de emisii de COV
VOC reglementare – Valoarea limită UE pentru produs (Kat.A/e): max. 130g/l (2010) Acest produs conține <130g/l VOC
Testul emisiilor de COV: reducerea formaldehidei

Test standard

DIN 68861-1B Rezistență la substanțe chimice cu restricții (excluse: substanțe colorante și solvenți)
Emisii scăzute în cadrul schemei AgBB

Profilul proprietății

Curățarea aerului interior: reduce conținutul de formaldehidă din aerul interior
Rezistent la foc
Miros scăzut
Rezistent la lumină

*Tabelul este preluat de la furnizor pentru vopsea – Remmers Worldwide

SC APK Art Panel SRL

Sediul social: Lt. Nicolae Catanescu 3, 720104 Suceava

Nr. Reg. Com: J33/686/2021 | CUI: RO44044378

e-mail: contact@aapanel.ro | web: www.aapanel.ro