Panouri Lemn

Panouri din Lemn Masiv

5000 × 1220 mm



Caracteristici

Format	5000 × 1220 mm
Suprafață	nefinisat, slefuit pe ambele fete K80
Umiditate	8 +/- 2% la livrare

Variante din catalog

Grosime	14 mm / 27 mm / 42 mm

Documentația tehnică aferentă produsului continuă în paginile următoare.

PANOURI DIN LEMN MASIV MOLID

Format 5000 x 1220 mm

Panourile din lemn masiv de molid sunt realizate din lamele lipite prin presare, cu fibra orientata pe lungime. Produsul este recomandat pentru mobilier, amenajari interioare, lucrari de tamplarie si dulgherie, proiecte decorative si constructii usoare/neportante. Variantele disponibile sunt 14 mm, 27 mm si 42 mm.

Date tehnice generale		Proprietati si conformitate	
Constructie	Lemn masiv de molid, panou incleiat din lamele continue	**Umiditate lemn**	8 +/- 2% la livrare
Tip produs	Panou lemn masiv molid 1 strat	**Densitate**	aprox. 450 kg/m3
Format comercial	5000 x 1220 mm	**Suprafata**	nefinisat, slefuit pe ambele fete K80
Grosimi disponibile	14 mm / 27 mm / 42 mm	**Clasa emisii**	E1
Specie	Molid / rasinoase	**Certificare**	CE conform EN 13986:2002
Calitate	B	**Utilizare**	neportanta; mobilier, amenajari interioare, tamplarie, dulgherie
Structura placa	1 Strat	**Varianta 42 mm**	AW100, SWP/2 NS, indicata pentru medii umede, cu protectie corespunzatoare
Latime lamele	45-98 mm general; 40-43 mm pentru varianta 42 mm AW100		

Variante disponibile

Varianta produs	Cod articol	Grosime	Format	Greutate	Observatii
Panou lemn masiv molid 1 strat	10000014	14 mm	5000 x 1220 mm	aprox. 38,43 kg*	K80, E1, CE EN 13986
Panou lemn masiv molid 1 strat	10000027	27 mm	5000 x 1220 mm	aprox. 74,12 kg*	K80, E1, CE EN 13986
Panou Molid 1-ST, B, AW100	00000016	42 mm	5000 x 1220 mm	120,414 kg	SWP/2 NS, CE EN 13986, medii umede

* Greutatile pentru 14 mm si 27 mm sunt estimative, calculate la densitatea aprox. 450 kg/m3. Greutatea variantei de 42 mm este preluata din fisa tehnica specifica produsului.

EXPLICATII TEHNICE SI RECOMANDARI

Panouri din lemn masiv molid - 5000 x 1220 mm

Ce inseamna principalele mentiuni tehnice

Panou lemn masiv 1 strat	Panou realizat din lamele de molid lipite intre ele, cu fibra orientata pe lungime. Este un material natural, usor de prelucrat, potrivit pentru mobilier, amenajari si lucrari neportante.
SWP/2 NS	SWP inseamna panou din lemn masiv. SWP/2 indica utilizare in conditii de umiditate moderata, iar NS inseamna nestructural; produsul nu este element portant daca proiectul nu prevede explicit acest lucru.
AW100	Indicatie de incleiere cu rezistenta ridicata la umiditate, folosita pentru varianta de 42 mm. Chiar si in acest caz, lemnul trebuie protejat/finisat corect si nu trebuie expus necontrolat la intemperii.
CE EN 13986	Standard armonizat pentru panouri pe baza de lemn utilizate in constructii. Marcajul confirma incadrarea tehnica, dar nu transforma automat produsul intr-un element structural portant.
E1	Clasa de emisii formaldehida cu nivel redus, uzual folosita pentru produse pe baza de lemn destinate amenajarilor interioare.
K80	Gradul de slefuire al suprafetei. K80 inseamna suprafata slefuita brut/tehnic, potrivita pentru prelucrare si finisare ulterioara.

Aplicatii recomandate

- mobilier, rafturi, polite si blaturi
- usi, fronturi, panouri decorative si elemente de finisaj
- amenajari interioare si lucrari de tamplarie
- lucrari de dulgherie si constructii usoare/neportante
- podele sau elemente tehnice, in functie de proiect si fixare
- proiecte DIY si profesionale cu aspect natural de molid

Prelucrare, finisare si depozitare

- Panourile se pot taia, gauri, freza, slefui si finisa cu lac, ulei, bait sau vopsea, in functie de aplicatie.
- Depozitati panourile orizontal, pe palet sau pe o suprafata plana, cu sprijin uniform pe lungime.
- Evitati depozitarea sprijinita vertical de perete, deoarece aceasta poate accentua curbarea.
- Lasati materialul la aclimatizat minimum 48-72 de ore in spatiul in care va fi montat sau prelucrat.
- Asigurati conditii cat mai uniforme de umiditate si temperatura pe ambele fete ale panoului.
- Inainte de montaj, finisati/protejati materialul pe ambele fete si pe canturi pentru a reduce absorbtia neuniforma de umiditate.
- La montaj, fixarea trebuie realizata mecanic corespunzator, tinand cont ca lemnul masiv poate lucra in timp.

Comportamentul lemnului masiv

Lemnul masiv este un material natural care se adapteaza permanent la mediul inconjurator. Poate absorbi sau pierde umiditate, iar acest lucru poate influenta forma si dimensiunile panoului. Mici modificari de forma, microfisuri de suprafata sau diferente de nuanta pot aparea in functie de depozitare, transport, temperatura, umiditate si modul de montaj.

Observatii finale

Prezenta fisa tehnica are rol informativ si este intocmita pe baza documentatiei tehnice disponibile pentru produs. Caracteristicile naturale ale lemnului, conditiile de depozitare, transport si montaj pot influenta comportamentul materialului dupa livrare.