

Blaturi de lucru KAINDL cu cant postformat

Fișă tehnică

APLS 03/12-08

Aplicație/domeniu de utilizare

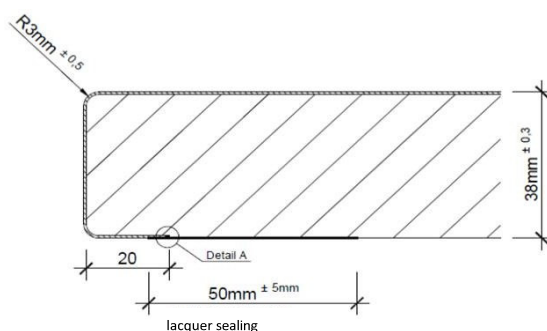
Blaturile de lucru Kaindl cu cant postformat sunt folosite în bucătării, birouri, ateliere și camere destinate hobby-urilor..

Structura

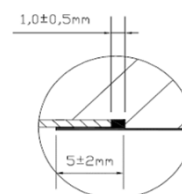
laminat
material suport: PAL P2 E1/CA
strat balans
parte inferioară: lăcuire pentru etanșare



Profil G03:



Detaliu:



Format

Lungime: 4100 mm
Lățime: 600 mm
Grosime: 38 mm

Proprietăți blaturi

		Clasificare în conformitate cu EN 312	Metoda de testare
		Interval de grosimi <mm> > 32 până la 40	
Densitate	kg/m ³	conform standardului de fabrică	
Rezistența la îndoire:	N/mm ²	8,5	EN 310
Modul de elasticitate la încovoiere:	N/mm ²	1200	EN 310
Rezistență la tracțiune transversală:	N/mm ²	0,2	EN 319

		Clasificare în conformitate cu EN 312	
		Interval de grosimi <mm>	Metoda de testare
	Unitate	> 32 până la 40	
Rezistența stratului de suprafață:	N/mm²	0,8	EN 311
Emisie formaldehidă:		E1	EN 16516 ¹⁾
		Requirements fulfilled	CARB / EPA TSCA Title VI ²⁾
Umiditatea blaturilor la livrar:		5 - 13 %	EN 322
Pentachlorofenol:		< 0,5 ppm	ChemVerbotsVO
Adezivare:		free of chloride	
Specii lemn:		preponderent conifere, stejar/fag < 5% lemn pre- si post-consum	
Proces de fabricație::		Sistem ContiRoll	

¹⁾ Determinare în conformitate cu Ordonanța privind interzicerea substanțelor chimice prin procedura publicată în Monitorul Federal la 26.11.2018; anexa 1.Valabil de la 01.01.2020.

²⁾ Îndeplinește cerințele de testare și monitorizare în conformitate cu Măsura de control al substanțelor toxice din aer (ATCM) pentru reducerea emisiilor de formaldehidă din materiale Produse din lemn -§ 93120 - 93120.12, titlu 17, California Code of Regulations - de către California Air Resources Board (CARB), și pentru SUA EPA TSCA titlu VI - 40 CFR Partea 770 - Standarde de emisie de formaldehidă pentru produsele din lemn compozit.

Toleranțe

	Unitate	Clasificare	Metoda de testare
Toleranță la lungime și lățime: - Toleranță la lungime - Toleranță la lățime >500mm	mm mm	-5/+ 10 ± 0,5 (plus ± 0,05 per 100mm)	EN ISO 13894
Grosime (în funcție de dimensiunea finală)*:	mm/m	38 ± 0,4	EN ISO 13894
fisurare/ciobire a marginilor: - dimensiune standard - dimensiuni debitate	mm/ m mm/ m	≤ 10 ≤ 3	EN 14323

* Dimensiune finală: Grosimea produsului finit; Placă brută inclusiv stratul de acoperire de sus și de jos.

Planeitate

Lungimea / lățimea	Unitate	Abaterea maximă	Metoda de testare
≤ 600mm 601 - 700mm 701 - 800mm 801 - 900mm 901 - 1000mm 1001 - 5600mm	mm	0,9 1,1 1,3 1,6 2,0 2,0/metru	EN 13894

Proprietăți suprafață

	Unitate	Clasificare în conformitate cu EN 438-3	Metoda de testare
Clasificare: laminat		0,6 mm	EN 438-3:2016
Proprietăți generale ale suprafeței		termorezistent, ușor de curățat	
Proces de fabricație		CPL Laminat cu Presare Continuă	
Rezistență la zgârieturi	valoare 3	grad 3* / 2 N	EN 438-2:2016
Comportament la sarcină de șoc (diametru mic)		≥ 15 N	EN 438-2:2016
Neregularități ale suprafeței	mm²/m² mm/m²	murdărie, pete < 1 fibre, fire de păr și zgârieturi < 10	EN 438-2:2016
Rezistența la pete	grad 5 grad 4	group 1+2 nicio modificare vizibilă group 3 modificare moderată a nivelului de strălucire și/sau a culorii	EN 438-2:2016
Rezistența la vapori	grad 4	ușoară modificare a nivelului de strălucire și/sau a culorii	EN 438-2:2016
Rezistența la căldură uscată	grad 4	ușoară modificare a nivelului de strălucire și/sau a culorii	EN 438-2:2016
Stabilitate la lumină (lampă cu arc cu Xenon)	grad 4-5	Scală gri	EN 438-2:2016
Rezistență la abraziune		Punct inițial de abraziune IP ≥ 150 rotații	EN 438-2:2016

* excepții: GL,SM și NM: grad 2

Indicații de depozitare

Blaturile de lucru trebuie depozitate întotdeauna pe o suprafață plană, nivelată și complet acoperite.
Temperatura aerului din camera de depozitare trebuie să fie de 18-22 °C, iar umiditatea relativă a aerului de 50-60 %.
A se vedea, de asemenea, standardul prCEN/TS 12872:2006

Curățare și îngrijire

Produsele de la Kaindl sunt foarte igienice și ușor de curățat.
Pentru curățare se pot folosi toți agenții de curățare casnici, însă, evita agenții abrazivi (de tipul celor de curățat gresia) sau anticalcar. Pentru îngrijirea zilnică, este suficient să curățați blaturile cu o lavetă umedă.
Pot fi tratate la fel ca blaturile convenționale din lemn. Datorită suprafeței lor speciale, nu este necesară șlefuirea, sigilarea sau lustruirea.
Petele persistente, cum ar fi vopseala, adezivul, lacul de unghii sau uleiul, pot fi curățate cu acetona, oțet concentrat, dizolvant de unghii și diluant universal. Aceste substanțe pot fi folosite cu măsură și grijă doar în zonele pătate. Nu lăsați substanțele să acționeze pe suprafață prea mult timp.
Indicații importante:

- Nu se va tăia cu cuțitul direct pe blaturi, în special pe cele cu bandă de cant ABS, deoarece se vor zgâria.
- Se va folosi întotdeauna un suport de protecție.
- Se recomandă ștergerea imediată a umezelii din jurul îmbinărilor.
- Pentru mouse-ul de la computer, se va folosi întotdeauna un mouse pad.
- Suprafața este rezistentă la căldură până la 180°C. Nu se vor așeza oale sau tigăi fierbinți direct de pe aragaz/cuptor pe blat și se va evita contactul cu țigările aprinse.

Prelucrare

Blaturile de lucru Kaindl pot fi prelucrate cu mașini obișnuite pentru prelucrarea lemnului. Înainte de prelucrare, este necesară verificarea blatului pentru a vedea dacă există deteriorări vizibile.

Pentru protejarea marginilor blaturilor de umezeală, este obligatorie aplicarea unui cant:

Aplicarea benzii de cant melaminice furnizate:

Banda de cant melaminică poate fi lipită cu mașini obișnuite de aplicat cant și adezivi de dispersie, respectând instrucțiunile producătorului. Benzile de cant pot fi aplicate pe marginea blatului fie prin proces la rece, fie la cald.

Aplicarea unei benzi de cant cu adeziv la cald:

Banda de cant cu adeziv la cald poate fi aplicată cu un fier de călcat obișnuit. Se va seta temperatura la "Lână/Mătase" și se va aplica presiune moderată pe margine până se răcește.

Excesul de cant poate fi îndepărtat mecanic cu o daltă sau cu o pilă de lemn.

Dacă aveți întrebări suplimentare, vă rugăm să contactați dealerul dumneavoastră specializat sau www.kaindl.com

Informațiile și specificațiile din această fișă tehnică corespund, după cunoștințele noastre, stadiului actual al tehnicii.
Acestea sunt furnizate cu titlu informativ și ca orientări fără caracter obligatoriu. Revendicările de garanție nu pot fi derivate din aceasta.