

Fișă de date tehnice

EGGER Eurodekor și Eurodekor Plus și Eurodekor Feelwood și Eurodekor Flammex

Descrierea materialului: materialele EGGER Eurodekor sunt plăci de PAL melaminat, care se pretează pentru aplicațiile interioare, cum ar fi pentru mobilier și amenajări interioare.

Posibile panouri suport: plăci PAL brute EGGER Eurospan, EGGER MDF, plăci ușoare EGGER Eurolight.



Proprietăți ale suprafeței conform EN14322 pentru toate produsele Eurodekor

Proprietăți ale suprafeței	Metodă de testare	Unitatea de măsură	Valoarea	
Defecte ale suprafeței	• puncte	EN 14323	[mm ² /m ²]	≤ 2
	• lungime	EN 14323	[mm/m ²]	≤ 20
Rezistență la zgâriere	EN 14323	[N]	≥ 1,5*1)	
Rezistență la pătare	EN 14323	[nivel]	≥ 3	
Rezistență la crăpare	EN 14323	[nivel]	≥ 3	
Rezistență la abraziune În funcție de configurarea straturilor, sunt respectate cerințele pentru diferite clase	EN 14323	[Rotații]	Clasa	IP
			1 (decor imprimat incl. perlat)	< 50
			2	≥ 50
			3A (decoruri imprimate cu strat de acoperire și Eurodekor Plus HR; decoruri uni < 120 g/m ²)	≥ 150
3B (decoruri uni ≥ 120 g/m ²)	≥ 250			
Proprietate antibacteriană	ISO 22196	[nivel]	proprietate antibacteriană certificată	
Rezistență la lumină (arc Xenon)	EN 438-2	[nivel]	nuanțe de gri ≥ 4	

Proprietăți dimensionale conform EN14322 pentru toate produsele Eurodekor

	Metodă de testare	Unitatea de măsură	Gama de grosimi		
			< 15 mm	15 până la 20 mm	> 20 mm
Grosime	• Plăci standard	EN 14323	[mm]	±0,3 pentru clasele 1 și 2	±0,5
	• Plăci cu suprafață multi-strat (Plus și Feelwood și Flammex) grosime totală ²⁾	EN 14323	[mm]	+0,5/-0,3 pentru clasele 3A, 3B și 4 ±0,5	±0,5



	Metodă de testare	Unitatea de măsură	Gama de grosimi		
			< 15 mm	15 până la 20 mm	> 20 mm
Lungime și lățime • dimensiuni disponibile în comerț • panouri tăiate la dimensiuni	EN 14323	[mm]	±5	±5	±5
	EN 14323	[mm]	±2,5	±2,5	±2,5
Planeitate	EN 14323	[mm/m]	--	≤ 2*3)	≤ 2*3)
Deteriorarea cantului • dimensiuni disponibile în comerț • panouri tăiate la dimensiuni	EN 14323	[mm]	≤ 10	≤ 10	≤ 10
	EN 14323	[mm]	≤ 3	≤ 3	≤ 3

Comportament la foc

	Placă de bază/panou suport	Strat unic și multi-strat		Clasificare conform EN13986
Placă de PAL Eurodekor Placă de PAL Eurodekor Plus	Placă de PAL Eurospan (densitate ≥ 600 kg/m ³)	X		D-s2, d0 (≥ 9 mm) ^{*4)}
Eurodekor MDF Eurodekor Plus MDF	MDF (densitate ≥ 600 kg/m ³)	X		D-s2, d0 (≥ 9 mm) ^{*4)}
	Placă de bază/panou suport	Strat unic	Multi-strat	Clasificare conform EN13501-1
Eurodekor Flammex	Placă de PAL Eurospan P2		X	B-s2,d0 (12-38 mm)
Eurodekor Flammex	Placă de PAL Eurospan P3		X	B-s2,d0 (16-38 mm)
Eurodekor MDF Flammex	MDF		X	B-s2,d0 (12-38 mm)

Eurodekor Plus – proprietăți*6)

	Standardul	Unitatea de măsură	Eurodekor Plus ML/MW06
Grosimea stratului de acoperire al suprafeței	EN 14322	[mm]	~0,60
Modulul de elasticitate	EN 310	[N/mm ²]	≥ 3.500
Rezistență la șoc – test cu bilă de calibru mic	EN 438-2	[N]	≥ 20
Rezistență la șoc – test cu bilă de calibru mare	EN 438-2	[mm]	≥ 800

Eurodekor – informații despre grosime (exemplu 19 mm)

	Eurodekor	Eurodekor Feelwood ML03	Eurodekor Flammex FR03	Eurodekor Plus ML/MW06
Grosime nominală totală	19,0 mm	19,0 mm	19,0 mm	19,0 mm
Grosime reală totală	19,0 mm	19,6 mm	19,6 mm	20,2 mm

Gama de produse Eurodekor Plus & Flammex

Tip de placă	Aplicații	Avantaje
Eurodekor Plus HR	Elemente de mobilier și corpuri cu rezistență ridicată la abraziune (mese, suprafețe de lucru speciale) HR = structură multi-strat cu strat de acoperire din hârtie transparentă <u>Indisponibil pentru decorurile perlate, uni și albe^{*5)}</u>	Rezistență ridicată la abraziune
Eurodekor Plus ML/MW	Elemente de mobilier și corpuri cu cerințe stricte privind suprafața (fronturi, uși) ML = structură multi-strat cu hârtie maro de balans MW = structură multi-strat cu hârtie albă de balans => <u>disponibilă numai pentru decoruri albe.</u>	Rezistență ridicată la șoc și rezistență la flexare, stabilitate foarte bună a suprafeței
Eurodekor Flammex FR03	Elemente de mobilier și corpuri cu rezistență ridicată la incendiu (placare pentru pereți sau plafoane) FR03 = structură multi-strat cu suport ignifug special pe ambele părți. Grosimea finală a tuturor panourilor Flammex acoperite crește cu 0,6 mm. <u>Indisponibil cu suport sau suport suplimentar ML/MW.</u>	Efect ignifug

*1) Rezistență la zgâriere: nu include decorurile cu efect perlat.

*2) Toleranțe grosime totală: grosimea totală este definită ca grosimea panoului suport, inclusiv straturile de acoperire de pe ambele părți ale plăcilor.

*3) Planeitate: valabil pentru o greutate echilibrată a hârtiilor decorative de pe ambele părți.

*4) Fără gol de ventilație în spatele materialului pe bază de lemn.

*5) Excepții numai după verificarea fezabilității tehnice și aprobare din partea respectivei unități de producție.

*6) Eurodekor Plus: testat cu placă de bază de PAL cu grosime de 19 mm EN312-P2.

Clase de emisii de formaldehidă

Clasele de emisii de formaldehidă depind de panoul suport utilizat. Informațiile cu privire la emisiile de formaldehidă ale panoului dumneavoastră suport preferat pot fi găsite în fișele cu date tehnice ale panourilor noastre suport. Vă rugăm să accesați www.egger.com pentru informații suplimentare.

Asortarea culorilor și structura suprafeței

Deoarece pot apărea ușoare variații ale culorilor ca urmare a variației inerente a hârtiei pentru suprafețe și a panoului suport, recomandăm ca acele componente care se utilizează alăturate să fie alese din același lot de producție, pentru a se asigura compatibilitatea cromatică.

Este permisă o ușoară abatere în ceea ce privește culoarea și finisajul suprafeței, conform Clasei 4 în acord cu EN14323 între mostra de referință EGGER și eșantionul de test. Pentru decorurile perlate și metalice, este permisă o abatere Clasa 3 în acord cu EN14323.

Rezistența la căldură

Rezistența la căldură a materialelor Eurodekor diferă în funcție de perioadele lungi și scurte de expunere la căldură. Pentru perioadele lungi și continue de expunere la căldură, este permisă o temperatură maximă de 50 °C (122 °F). Menționăm faptul că expunerea continuă la temperaturi mai mari de 50 °C (122 °F) poate cauza defecte ale suprafeței, precum crăpături.

Montarea echipamentelor tehnice care emit căldură, cum ar fi laptopuri, necesită o distanță adecvată între sursa de căldură și suprafața melaminată pentru a evita acumularea de căldură și pentru a permite devierea căldurii și circulația aerului.



Proprietate antibacteriană

Suprafața etanșată igienică și închisă a acestui produs este în proporție de 99,9% fără germeni și bacterii timp de 24 de ore după ce a fost curățată și dezinfectată. Produsul nu conține nicio substanță cunoscută care are rolul de a preveni, distruge, respinge sau elimina paraziți și produsul nostru nu este un dispozitiv destinat prinderii, distrugerii, respingerii sau eliminării paraziților.

Informații generale

Verificările atente ale materialelor recepționate reprezintă o parte esențială a oricărei tranzacții comerciale. EGGER recomandă efectuarea acestor verificări conform metodelor statistice uzuale. Manipularea și depozitarea plăcilor de PAL melaminat Eurodekor trebuie realizate cu grijă. Se recomandă depozitarea plăcilor pe o suprafață plană și uscată, într-un spațiu închis. Panourile trebuie depozitate într-un mediu protejat împotriva înghețului, preferabil la o temperatură de circa 20 °C (68 °F) și o umiditate relativă de 65%. Pentru depozitarea în condiții diferite, recomandăm ambalarea suplimentară a materialelor, cum ar fi înfolierea, pentru a asigura păstrarea calității. Recomandăm aclimatizarea produselor finite înainte de instalare în funcție de climatul preconizat în încăperile în care se vor monta. Pentru informații suplimentare, vă rugăm să accesați www.egger.com.

Notă provizorie:

Această fișă de date tehnice a fost întocmită cu atenție pe baza tuturor informațiilor de care dispunem în acest moment. Scopul este pur informativ, iar această fișă nu constituie o garanție din punctul de vedere al proprietăților produsului sau al caracterului adecvat al acestuia pentru utilizări specifice. Se bazează pe experiențe practice, propriile noastre teste și este conformă cu nivelul actual al cunoștințelor noastre. Nu ne asumăm nicio răspundere pentru niciun fel de greșeli, erori în ceea ce privește standardele sau greșeli de tipar. În plus, modificări tehnice pot rezulta din dezvoltarea continuă a plăcilor EGGER Eurodekor, precum și din modificările aduse standardelor și documentelor emise de autorități. Prin urmare, conținutul prezentelor instrucțiuni de prelucrare nu poate servi drept instrucțiuni de utilizare și nici nu are un caracter obligatoriu din punct de vedere legal.

