

FISA TEHNICA A PRODUSULUI

EGGER EURODEKOR

Specificatii material:

Panouri pe baza de lemn melaminate cu suprafata decorativa.

Placa substrat poate fi: EUROSPANPAL brut, EGGER MDF sau EGGER OSB Combiline

Domeniu de aplicabilitate:

Placi decorative din lemn pentru utilizari interioare.



Acest produs corespunde cerintelor EN14322

Proprietatile suprafetei	Metoda testare	U.M.	Valoare		
Defecte suprafata					
-puncte	EN 14323	[mm ² /m ²]	≤ 2		
-lungime		[mm/m]	≤ 20		
Rezistenta la zgariere					
	EN 14323	[N]	≥ 1,5		
Rezistenta la patare					
	EN 14323	[nivel]	≥ 3		
Rezistenta la crapare					
	EN 14323	[nivel]	≥ 3		
Rezistenta la abraziune					
Depinzand de configurarea straturilor de acoperire, cerintele diferitelor clase sunt respectate	EN 14323	[Nr. rotatii]	Clasa	IP	WR
			1	< 50	< 150
			2	≥ 50	≥ 150
			3A	≥ 150	≥ 350
			3B	≥ 250	≥ 650

Tolerante	Metoda testare	U.M.	Clasa de grosime *1)		
			< 15mm	15 până la 20mm	> 20 mm
Grosime					
• cu alcatuire standard	EN 14323	[mm]	± 0,3		± 0,5 / -0,3
• cu alcatuire multistrat in functie de dimensiunea finala*2)			± 0,5		
Lungime si latime					
• dimensiuni disponibile	EN 14323	[mm]	± 5		
• panouri taiate la dimensiuni			± 2,5		
Planeitatea					
	EN 14323	[mm/m]	--	≤ 2 *3)	
Deteriorarea cantului					
• dimensiuni disponibile	EN 14323	[mm]	≤ 10		
• panouri taiate la dimensiuni			≤ 3		

Caracteristici fizice si chimice				
Comportament la foc	Placa de baza	Alcatuire standard	Alcatuire multistrat	Clasificare conf. EN 13501-1
EURODEKOR	EUROSPAN PAL brut (densitate bruta ≥ 600 kg/m ³)	x	x	D-s2, d0 (≥9mm)
EURODEKOR MDF	EGGER MDF (densitate bruta ≥ 600 kg/m ³)	x	x	D-s2, d0 (≥9mm)
EURODEKOR Flammex	EUROSPAN Flammex	x		B-s1, d0 (12-38 mm)
			x	B-s2, d0 (12<18 mm) B-s1, d0 (≥18 mm)
EURODEKOR MDF Flammex	EGGER MDF Flammex	x		B-s1, d0 (10-25 mm)
Continut formaldehida	Placa de baza	Metoda testare	U.M.	Valoare
EURODEKOR	EUROSPAN PAL brut	EN 717-2* ⁴)	[mg/m ² h]*	≤ 3,5
EURODEKOR MDF	EGGER MDF	EN 717-2* ⁴)	[mg/m ² h]*	≤ 3,5
EURODEKOR OSB COMBILINE	EGGER OSB COMBILINE	EN 717-2* ⁴)	[mg/m ² h]*	≤ 3,5
EURODEKOR JP F0.3 (F****)	EUROSPAN JP F0.3 (F****)	JS 1460* ⁵)	[mg/l]	≤ 0,30
EURODEKOR E1 EPF-S CARB 2	Eurospan E1 EPF-S CARB 2	ASTM 13333 E* ⁶)	[ppm]	≤ 0,09
EURODEKOR MDF E1 EPF-S CARB2	MDF E1 EPF-S CARB2	DIN EN 120* ⁷)	[mg/100g]	≤ 5,0
		ASTM 13333 E* ⁶)	[ppm]	≤ 0,11
Continut de PCP				
		CEN/TR 14283	[ppm]	≤5

Pentru anumite arii de utilizare si domenii de aplicare poate fi necesara si determinarea altor caracteristici ale placii. Acestea pot fi determinate in conformitate cu metodele de testare din EN 14322:2003 la cerere intre furnizor si client.

Proprietati	Metodă test
Rezistenta la arsura de tigara	EN 14323
Rezistenta la abur	EN 14323
Rezistenta la impactul cu o bila din otel cu diametrul mare	EN 14323
Rezistenta la schimbarea culorii in arcul de xenon	EN 14323
Glos	EN 14323
Rezistenta suprafetei	EN 311

COMPARAREA CULORII SI STRUCTURA SUPRAFETEI

Daca clientul solicita armonizarea structurii suprafetei sau culorii, atunci este posibila doar o usoara deviere (clasa 4) intre mostra de referinta si mostra de test examinata. Pentru placile finisate de culoarea sidefului sau a metalului se permite o valoare de 3 pentru ajustarea culorii in conformitate cu EN 14322: 2003. Variatii usoare de culoare sunt inerente datorita variatiilor hartiei decor si placii de PAL.

DOMENIU DE APLICARE

EGGER EURODEKOR fabricata cu placa bruta Tip P2 este utilizata pentru decoratiuni interioare (inclusiv mobila) pentru utilizarea in conditii uscate (umiditatea relativa a suprafetei inconjuratoare poate depasi 65 % pentru cateva saptamani pe an). Partea componenta trebuie sa permita evacuarea rapida a umiditatii acumulate. Placile de acest tip sunt potrivite doar pentru uzul in clasa de pericolozitate biologica 1 a EN 335-3. Placile melaminate EGGER EURODEKOR sunt disponibile intr-o varietate de decoruri si culori si laminate, canturi si folie EGGER de aceiasi culoare.

INFORMATII GENERALE

O verificare corespunzatoare a materialelor primite reprezinta o componenta esentiala a oricarei operatiuni comerciale. Prin urmare, aceasta este o parte din termenii de plata din cadrul Grupului EGGER. Firma EGGER recomanda aceasta verificare in conformitate cu metodele statistice. Manipularea si depozitarea placilor melaminate EURODEKOR trebuie efectuata cu grija. Placile trebuie depozitate cu grija pe un suport intins si uscat intr-un spatiu amenajat. Umiditatea atmosferica nu trebuie sa depaseasca mai mult de 75 % pentru o perioada mai indelungata de timp. In cazul unor perioade lungi de depozitare in conditii umede placile ar trebui impachetate strans pentru a evita umflarea marginilor. Temperatura camerei ar trebui mentinuta intre 10 °C (50 °F) si 50 °C (122 °F).

REZISTENTA LA CALDURA

Rezistenta la caldura a placii EURODEKOR trebuie subdivizata in perioade lungi si scurte de influenta a caldurii. Pentru perioade lungi si continue a influentei caldurii este permisa o temperatura maxima de 50 °C. O temperatura maxima de 90 °C (194 °F) este permisa pentru o perioada de maxim 1 ora. Aplicarea unei temperaturi mai mare de 50 °C pe o perioada lunga poate cauza crapaturi in suprafata. Montarea unui echipament tehnic care emite caldura necesita o distanta adecvata intre sursa de caldura si suprafata melaminata pentru a evita acumularea de caldura si pentru a devia temperatura.

DOCUMENTE ADITIONALE

Fisa tehnica:

EUROSPAN PAL brut, EGGER MDF, EGGER OSB COMBILINE

Provisional note

Aceasta Fisa tehnica contine informatii colectate cu grija in urma unor testari precise. Detaliile tehnice se pot modifica. Din continua dezvoltare a EGGER EURODEKOR pot rezulta diferente, cat si din reinnoirile standardelor si documentelor de drept public. Drept urmare EGGER nu ofera garantii pentru erori de tipar sau greseli. Aceasta Fisa Tehnica nu reprezinta o instructiune de utilizare si nu este un document care atrage obligatii legale.

- *1) Clasa de grosime: valori nominale
- *2) Toleranta valorii nominale: Valoarea nominala este grosimea finala a placii incluzand hartia melaminata pe ambele parti ale placii
- *3) Doar cu hartie decorative cu acelasi gramaj pe ambele suprafete
- *4) Metoda europeana de analiza a gazelor
- *5) Metoda japoneza a desicatorului
- *6) Metoda americana a camerei de testare
- *7) Metoda europeana a perforatorului