

Управление на качеството ISO 9001:2015

Код: TDEDGB  
 Преработено издание:  
 15

Дата на одобрение: 23  
 март 2023 г.

# ТЕХНИЧЕСКИ ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ



EGGER Eurodekor & Eurodekor Plus & Eurodekor Feelwood & Eurodekor Flammex

**Описание на материала:** Материалите EGGER Eurodekor са дървесни плочи с меламиново покритие, предназначени за интериорни приложения като мебели и вътрешен дизайн.

**Възможни носещи материали:** Сурово ПДЧ EGGER Eurospan , EGGER MDF и леки плоскости EGGER Eurolight.

## Характеристики на повърхността съгласно EN14322 за всички продукти Eurodekor

Характеристики на повърхността	Метод на изпитване	Мерна единица	Стойност	
Дефекти по повърхността • точки • дължина	EN 14323	[mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> ]	≤2	
	EN 14323	[mm/m <sup>2</sup> ]	≤20	
Устойчивост на надраскване	EN 14323	[N]	≥1,5*1)	
Устойчивост на образуване на петна	EN 14323	[ниво]	≥3	
Устойчивост на напукване	EN 14323	[ниво]	≥3	
Устойчивост на изтриване В зависимост от многослойния строеж се постигат различни класове	EN 14323	[Обороти]	Клас	IP
			1 (отпечатан декор, вкл. перлен ефект)	<50
			2	≥50
			3А (отпечатани декори с овърлей и Eurodekor Plus HR плътни декори <120 g/m <sup>2</sup> )	≥150
3В (плътни декори ≥120 g/m <sup>2</sup> )	≥250			
Антибактериално свойство	ISO 22196	[ниво]	сертифицирано антибактериално свойство	
Устойчивост на промяна в цвета (ксенонова дъга)	EN 438-2	[ниво]	≥4 сива скала	



## Свойства на размерите съгласно EN14322 за всички продукти Eurodekor

	Метод на изпитване	Мерна единица	Диапазон на дебелината		
			<15mm	15 до 20mm	>20 mm
Дебелина • Стандартни плочи • Плочи с многослойна повърхност (Plus, Feelwood и Flammex) обща дебелина <sup>2)</sup>	EN 14323	[mm]	±0,3 за Клас 1&2 +0,5/-0,3 за Клас 3A, 3B и 4		±0,5
	EN 14323	[mm]	±0,5		±0,5
Дължина и ширина • Стандартни размери • предварително оразмерени панели	EN 14323	[mm]	±5	±5	±5
	EN 14323	[mm]	±2,5	±2,5	±2,5
Равнинност	EN 14323	[mm/m]	--	≤2 <sup>*3)</sup>	≤2 <sup>*3)</sup>
Повреда по ръба • стандартни размери • предварително оразмерени	EN 14323	[mm]	≤10	≤10	≤10
	EN 14323	[mm]	≤3	≤3	≤3

## Поведение при огън

	Носеща плоча/носещ материал	Еднослойни и многослойни		Класификация съгласно EN13986
ПДЧ Eurodekor ПДЧ Eurodekor Plus	ПДЧ Eurospan (плътност ≥ 600 kg/m <sup>3</sup> )	X		D-s2, d0 (≥9mm) <sup>*4)</sup>
Eurodekor MDF Eurodekor Plus MDF	MDF (плътност ≥ 600 kg/m <sup>3</sup> )	X		D-s2, d0 (≥9mm) <sup>*4)</sup>
	Носеща плоча/носещ материал	Еднослойни	Многослойни	Класификация съгласно EN13501-1
Eurodekor Flammex	ПДЧ Eurospan P2		X	B-s2,d0 (12-38mm)
Eurodekor Flammex	ПДЧ Eurospan P3		X	B-s2,d0 (16-38mm)
Eurodekor MDF Flammex	MDF		X	B-s2,d0 (12-38mm)

## Eurodekor Plus – характеристики\*6)

	Стандарт	Единица	Eurodekor Plus ML/MW06
Дебелина на покритието на повърхността	EN 14322	[mm]	~0,60
Модул на еластичност	EN 310	[N/mm <sup>2</sup> ]	≥3500
Удароустойчивост - изпитване с малка топка	EN 438-2	[N]	≥20



Удароустойчивост - изпитване с голяма топка	EN 438-2	[mm]	≥800
---	----------	------	------

## Eurodekor – информация за дебелината (на пр.: 19 мм)

	Eurodekor	Eurodekor Feelwood ML03	Eurodekor Flammex FR03	Eurodekor Plus ML/MW06
Номинална цялостна дебелина	19,0 мм	19,0 мм	19,0 мм	19,0 мм
Реална цялостна дебелина	19,0 мм	19,6 мм	19,6 мм	20,2 мм

## Eurodekor Plus и Flammex – продуктов асортимент

Тип плоскост	Приложения	Предимства
Eurodekor Plus HR	Мебелни елементи и фитинги с повишена устойчивост на изтриване (бюра, специални работни повърхности) HR = многослойна структура с овърлей от прозрачна хартия <u>Не се предлага за перлени, монохромни и бели декори<sup>5)</sup></u>	Висока устойчивост на изтъркване
Eurodekor Plus ML/MW	Мебелни елементи и фитинги с повишени изисквания към повърхността (лицеви елементи, врати) ML = многослойна структура с кафява бариерна хартия MW = многослойна структура с бяла бариерна хартия => <u>налични само за бели декори</u>	Висока удароустойчивост и якост на огъване, много добра стабилност на повърхността
Eurodekor Flammex FR03	Мебелни елементи и фитинги с повишена пожароустойчивост (покритие за стени и тавани) FR03 = многослойна структура със специален пожароустойчива подложка от двете страни. Крайната дебелина на всички панели с покритие Flammex се увеличава с 0,6 mm. <u>Не са налични с овърлей или допълнителна подложка ML/MW.</u>	Пожароустойчив ефект

\*1) Устойчивост на надраскване: Без декори с перлен ефект

\*2) Толеранси, обща дебелина: Общата дебелина се определя като дебелината на носещата плоча, включително покритията от двете страни на плочите.

\*3) Равнинност: Важи за еднакво тегло на декоративните хартии от двете страни.

\*4) Без въздушна междина зад дървесния материал.

\*5) Изключения само след проверка на техническата осъществимост и одобрение от съответния производствен завод.

\*6) Eurodekor Plus: изпитана с носеща плоча от дървесни частици с дебелина 19 mm EN312-P2.

## Класове емисии на формалдехид

Класовете на емисии на формалдехид зависят от използвания носещ материал. Информацията относно емисията на формалдехид на предпочитания от вас носещ материал можете да намерите в техническите информационни листове на нашите носещи материали. За повече информация посетете [www.egger.com](http://www.egger.com).

## Меламинови смоли

За покритието на плочите от дървесина Eurodekor, използваме само полимеризирани смоли, които нямат опасни характеристики и след обработката на продукта са безопасни за употребата му. Конкретно, свободен меламин не се съдържа в плочите от дървесина Eurodekor в концентрация, която би изисквала допълнителни задължения за информираност, например по регулация (ЕС) No. 1907/2006 (REACH). Освен това, плочите от дървесина Eurodekor с покритие естествено са в съответствие със съществуващите миграционни прагове съгласно Регулация (EU) No. 10/2011 за пластмасови материали и артикули, които се предназначени за допир с храна.

## Съгласуване по цвят и структура на повърхността

Тъй като поради присъщи различия в повърхностните хартии и основата се наблюдават леки



разлики в цвета, препоръчваме използваните един до друг елементи да бъдат избирани от една и съща производствена партида, за да се осигури еднородност на цвета.

Между оригиналната мостра и изпитваната мостра е допустимо леко отклонение в цвета и покритието на повърхността съгласно клас 4 съгласно EN14323. За перлените и метални декори е допустимо отклонение на клас 3 съгласно EN14323.

## Устойчивост на висока температура

Устойчивостта на висока температура на материалите Eurodekor е различна в зависимост от продължителността на излагане на висока температура. При дълги и продължителни периоди на излагане на висока температура е допустима максимална температура от 50°C (122°F). Обръщаме внимание, че продължителното излагане на температури над 50°C (122°F) може да доведе до дефекти по повърхността като пукнатини.

При използването на техническо оборудване, което излъчва топлина, например лаптопи, е необходимо да се осигури подходящо разстояние между източника на топлината и меламиновата повърхност, за да се избегне натрупването на топлина и да се осигури циркулация на въздуха и температурата.

## Антибактериално свойство

Хигиенично запечатаната повърхност на този продукт остава 99,9% без наличие на бактериите и микроби 24 часа след почистване и хигиенизиране. Продуктът не съдържа известно вещество, което да е предназначено за предотвратяване, унищожаване, отблъскване или намаляване на вредители, както и нашият продукт не е средство, което е предназначено за улавяне, унищожаване, отблъскване или намаляване на вредители.

## Обща информация

Внимателната проверка на пристигащите материали е съществена част от всяка бизнес сделка. EGGER препоръчва да подходите към тези проверки съгласно обичайните статистически методи. Боравенето с и съхраняването на плоскостите с меламиново покритие Eurodekor трябва да се извършват внимателно. Препоръчително е плоскостите да се съхраняват на равна и суха повърхност в затворена сграда. Панелите трябва да се съхраняват в защитена от замръзване среда, за предпочитане при температура от 20°C (68°F) и 65% относителна влажност. В случай на съхранение при други условия препоръчваме допълнително опаковане на материалите например с плътно прилепнал найлон, за да се осигури стабилно качество. Преди монтажа препоръчваме да аклиматизирате крайните продукти според очаквания климат в помещението. За допълнителна информация, моля, посетете [www.egger.com](http://www.egger.com).

### Условна забележка:

Настоящият технически лист е изготвен надлежно, използвайки цялата налична информация. Информацията има единствено информативен характер и не представлява гаранция по отношение на характеристиките на продукта или пригодността му за определени приложения. Предоставената информация се основава на практически опит и собствени изпитвания и отразява известните ни към момента данни. Не носим отговорност за евентуални грешки или пропуски в стандартите или печатни грешки. Освен това в резултат на непрекъснатата работа по усъвършенстване на EGGER Eurodekor и на промени в стандарти и документи на публичното право са възможни технически промени. Ето защо съдържанието на настоящите инструкции за обработка не трябва да се разглежда като указание за употреба или като правно обвързващ документ.

