

ТЕХНИЧЕСКИ ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ

EGGER Декоративни плочи, EGGER Многослойни декоративни плочи и EGGER Flammex Декоративни плочи с огнеустойчивост



Описание на материала: Плоскостите EGGER с декоративно покритие се предлагат в редица декори със съответстваща структура на повърхността. Изборът от основни плочи и възможността за различни покриващи структури разширява гамата. Отличаващи се с оптимални свойства на повърхността, плочите се обработват лесно, без повреждане на инструменти.
Възможни носещи материали: Сурово ПДЧ EGGER, EGGER MDF, Леки Плоскостите EGGER.

Характеристики на повърхността съгласно EN14322

Характеристики на повърхността	Метод на изпитване	Мерна единица	Стойност	
Дефекти по повърхността	• точки	EN 14323	[mm ² /m ²]	≤2
	• дължина	EN 14323	[mm/m ²]	≤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
			3A (отпечатани декори с овърлей и Eurodekor Plus HR плътни декори <120 g/m ²)	≥150
			3B (плътни декори ≥120 g/m ²)	≥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

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

Поведение при огън

	Носеща плоча/носител материал	Еднослойни и многослойни	Класификация съгласно EN13986
EGGER ПДЧ Декоративни плочи EGGER ПДЧ Многослойни декоративни плочи	Сурово ПДЧ (плътност ≥ 600 kg/m³)	X	D-s2, d0 (≥9mm)*4)
EGGER декоративен MDF EGGER многослоен декоративен MDF	Суров MDF (плътност ≥ 600 kg/m³)	X	D-s2, d0 (≥9mm)*4)
	Носеща плоча/носител материал	Многослойни	Класификация съгласно EN13501-1
EGGER ПДЧ Flammex труднозапалими	Сурово ПДЧ Декоративни плочи E1E05 TSCA P2	X	B-s1,d0 (8-38mm)
	EGGER Сурово ПДЧ E1 P2 EGGER Сурово ПДЧ E1 P3 EGGER Сурово ПДЧ E1E05 TSCA P3 EGGER Суров MDF E1E05 TSCA ST	X	B-s2,d0 (12-38mm) B-s2,d0 (16-38mm) B-s2,d0 (16-38mm) B-s2,d0 (12-28mm)

EGGER Многослойни декоративни плоскости – характеристики*6)

	Стандарт	Единица	Eurodekor Multilayer
--	----------	---------	----------------------



			ML/MW06
Дебелина на покритието на повърхността	EN 14322	[mm]	~0,60
Модул на еластичност	EN 310	[N/mm ²]	≥3500
Удароустойчивост - изпитване с малка топка	EN 438-2	[N]	≥20
Удароустойчивост - изпитване с голяма топка	EN 438-2	[mm]	≥800

EGGER Декоративни плоскости – информация за дебелината (напр.: 19 мм)

	EGGER Декоративни плоскости	EGGER Декоративни плоскости многослойни ML03 (Feelwood)	EGGER Декоративни плоскости Flammex труднозапалими FR03	EGGER Декоративни плоскости многослойни 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 Multilayer & Flammex Flame Retardant – продуктов асортимент

Тип плоскост	Приложения	Предимства
EGGER Декоративни плоскости многослойни 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^{*5)}</u>	Висока устойчивост на изтръкване
EGGER Декоративни плоскости многослойни 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
EGGER Декоративни плоскости Flammex труднозапалим 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. Информация



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.

Меламинови смоли

За покритието на EGGER Декоративни плоскости от дървесина, 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 EGGER в концентрация, която би изисквала допълнителни задължения за информираност, например по регулация (EC) No. 1907/2006 (REACH). Освен това, плочите от дървесина EGGER с покритие 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

Възможни са леки отклонения в цвета на един и същ продукт поради допустими отклонения в използваните основни материали. Следователно компонентите, които се използват един до друг, трябва да бъдат проверени за еднаквост на цвета. Съгласно EN 14322 е допустимо леко (клас 4) или, в случай на перлени декори, умерено (клас 3) отклонение в цвета и повърхността между основната мостра на EGGER и мострата на клиента. Поради разлики в производството, в зависимост от продукта, могат да се появят разлики в цвета и повърхността на различни продукти (напр. плоскости с покритие, ламинат, кант) с една и съща комбинация декор-текстура. За точно представяне на цвета поръчайте мостра от съответния продукт.

Устойчивост на висока температура

Устойчивостта на висока температура на материалите EGGER 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 топлина и повърхността, 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 вируси, бактерии 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 покритие EGGER 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.

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.

