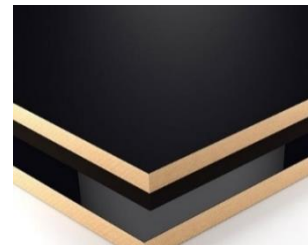


Технически информационен лист

MDF плоскости с лаково покритие Egger PerfectSense® Premium



Описание на материала:

Декоративен, дървесен материал с лаково UV покритие с носещи плочи от MDF на EGGER – тип плоча съгласно EN 622 тип 5
 Приложение: Декоративни дървесни плоскости за употреба на закрито

EGGER MDF - тип плоча съгласно EN 622 тип 5

За плоскостите с лаково покритие PerfectSense® Premium като стандартен носещ материал се използват носещите плочи от MDF E1E05 TSCA ST CE на Egger съгласно EN 622 тип 5. Информацията за механичните свойства и емисиите на формалдехид е пряко свързана с използвания за носещата плоча материал и дебелината на панела. За повече информация вижте съответните технически информационни листове на носещите материали, които са налични на www.egger.com.

MDF с покритие PerfectSense® Premium – Общи толеранси

	Стандарт за изпитване	Мерна единица	Диапазон на дебелината ¹⁾		
		[mm]	>10 - 12	>12 - 19	>19 - 25
Дебелина					
PerfectSense от едната страна	EN 14323	[mm]	±0,3		
Дължина и ширина					
Стандартни размери	EN 14323	[mm]	±5		
плоскости, отрязани по зададени размери			± 2,5		
Равнинност					
	EN 14323	[mm/m]	--	≤ 2 ²⁾	
Повреда на ръба					
стандартни размери	EN 14323	[mm]	≤ 10		
разкроени плоскости			≤ 3		

MDF с покритие PerfectSense® Premium – Характеристики на повърхността

Качествена характеристика	Стандарт за изпитване	Клас	Стойност	Единица
Устойчивост на надраскване				
	EN 438-2	≥ Клас 3	≥4*3)	[N]
Устойчивост на микро драскотини				
Gloss	съгласно DIN CEN/TS 16611 => измерено под 60° ъгъл на падане	A1	-	-
Gloss		B3	-	-
Matt		B4	-	-
Устойчивост на химикали				
	DIN 68861-1 / EN 12720	1A	-	-
Антибактериални свойства				

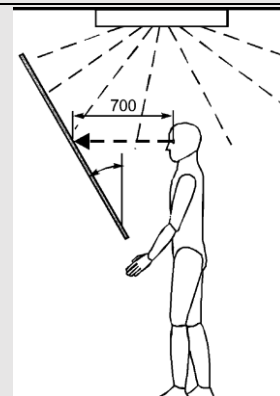
Напречно срязване	ISO 22196	[ниво]	сертифицирано антибактериално свойство	
	EN ISO 2409	0 - 1	-	-
Степен на блясък	EN ISO 2813	60°	92 ± 5	GU
Gloss				
Matt		60°	3 ± 2	GU
Устойчивост на пара	EN 438-2	≥ Клас 3	-	-
Gloss		≥ Клас 5	-	-
Matt				
Устойчивост на суха топлина	EN 438-2	≥ Клас 4 ⁴⁾	160	°C
Устойчивост на горещи течности	EN 438-2	≥ Клас 4 ⁴⁾	100	°C
Светлоустойчивост	EN 438-2	По сивата скала 4		
Устойчивост на влажен климат ⁵⁾	АМК-МВ-005, модул 2	Не се образуват фуги или отчупване на ръба		
Устойчивост на променлив климат ⁵⁾	АМК-МВ-005, модул 3	Не се образуват напуквания на повърхността, не се промяна цвета, не се образуват фуги или отчупване на ръба		

Дефекти по повърхността съгласно АМК-МВ- 009

На разстояние от 0,7 m на равномерна повърхност не трябва да се виждат дефекти. Тъй като технологичният производствен процес не може да осигури напълно безупречно качество на повърхността, са допустими малки дефекти и неравномерности по повърхността. Дефекти по повърхността са само дефекти, които са по-големи от 1,0mm² и се забелязват при оглеждане на повърхността от разстояние от 0,7 m и ъгъл на гледане около 30°. Допуска се наличието максимално на 1 дефект на m².

Важат следните рамкови условия:

- Разстояние до оглежданата повърхност: 700 mm
- Интензитет на осветлението: 1000 – 2000 lx
- Ъгъл на гледане: 30° спрямо вертикала
- Вид светлина (дневна светлина, цветна температура) D 65: 6500 K
- Продължителност на гледане: макс. 20 секунди



¹⁾ спрямо номиналната стойност

²⁾ само при равномерна структура на повърхността

³⁾ при до ≥ 90 % непрекъснати и ясно забележими двойни кръгове като следи от драскотини в N

⁴⁾ при гланцови повърхности се допускат малки изменения в гланца

⁵⁾ отнася се за покритието на повърхността

Общи указания

Внимателната проверка на получаваните стоки е съществена част от правилната обработка на поръчката и е включена в условията за плащане и доставка на EGGER. EGGER препоръчва проверката да се извърши чрез използване на общи статистически методи. Плоскостите с лаково покритие PerfectSense трябва да се транспортират и съхраняват внимателно. Плоскостите следва да се съхраняват в легнало положение върху равна и суха повърхност, покрити с покривна плоча и в затворена сграда. Максималната височина на стифиране е 1,5m (4 пакета). Температурата в помещението трябва да бъде от 10 °C до 50 °C, а относителната влажност 65%. В случай на други условия е препоръчително продуктите да се опаковат отделно, за да се гарантира стабилно качество. Преди монтажа е препоръчително да аклиматизирате продукта според очаквания климат на мястото, където ще се използват. За допълнителна информация посетете www.egger.com.

Забележка: Защитното фолио на лакираните плоскости PerfectSense трябва да се отстрани веднага след обработката, но не по-късно от 5 месеца след доставката, за да се гарантира цялостното отстраняване на фолиото. Продукти с фолио не трябва да се излагат на пряка слънчева светлина (UV радиация).

Съответствие на 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 438 е допустимо отклонение в цвета и повърхността между референтния цвят на EGGER и мострата на клиента.

Поради производствени разлики, в зависимост от продукта, могат да се появят разлики в цвета и повърхността между различни продукти (напр. плоскост с покритие, ламинат, кант) с една и съща комбинация на декор-текстура. За точно представяне на цвета поръчайте мостра на съответния продукт.

Устойчивост на висока температура

Устойчивостта на висока температура на лакираните плоскости PerfectSense 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.

Допълнителни документи

Технически информационен лист EGGER MDF E1E05 TSCA ST CE EAC
Инструкции за обработка на плоскости с лаково покритие PerfectSense®
Инструкции за почистване и поддръжка на плоскости с лаково покритие PerfectSense®

Условна забележка:

Настоящият технически лист е изготвен надлежно, използвайки цялата налична информация. Не носим отговорност за евентуални грешки или пропуски в стандартите или печатни грешки. Освен това са възможни технически промени в резултат от непрекъснатата работа по усъвършенстването на плоскостите с лаково покритие EGGER PerfectSense®, както и от промени в стандарти и документи на публичното право. Ето защо съдържанието на настоящия технически информационен лист не трябва да се разглежда като указание за употреба или като правно обвързващ документ. Важат нашите общи условия.