

Технически информационен лист

Лакирани плоскости Egger PerfectSense®

Описание на материала:

Декоративен, дървесен материал с лаково UV покритие с носещи плочи от Egger Eurospan – тип плоча съгласно EN 312

Приложение: Декоративни дървесни плоскости за употреба на закрито



Egger Eurospan - тип плоча съгласно EN 312

За плоскостите с лаково покритие PerfectSense® като стандартен носещ материал се използват носещите плочи Egger Eurospan E1E05 TSCA P2 CE ST в съответствие с EN 312. Информацията за механичните свойства и емисиите на формалдеhid 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.

Лакирани плоскости PerfectSense® – общи толеранси

| | Стандарт за изпитване | Мерна единица | Диапазон на дебелината* ¹⁾ | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------|
| | | | <15mm | 15 до 20mm | >20 mm |
| Дебелина със стандартна конструкция с многослойна конструкция (TM28/TM37), свързани с крайния размер ²⁾ | EN 14323 | [mm] | ±0,3 | ±0,3 | ±0,5 |
| | EN 14323 | [mm] | ±0,5 | ±0,5 | ±0,5 |
| Дължина и ширина Стандартни размери плоскости, отрязани по зададени размери | 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 на ръба стандартни размери плоскости, отрязани по зададени размери | EN 14323 | [mm] | ≤10 | ≤10 | ≤10 |
| | EN 14323 | [mm] | ≤3 | ≤3 | ≤3 |

Лакирани плоскости PerfectSense® – свойства на повърхността

| Качествена характеристика | Стандарт за изпитване | Клас | Стойност | Единица |
|---------------------------------|------------------------|----------|-------------------|---------|
| Устойчивост на надраскване | | | | |
| | EN 438-2 | ≥ Клас 2 | ≥2* ⁴⁾ | [N] |
| Устойчивост на микро драскотини | | | | |
| | DIN CEN/TS 16611 | B | 3 4 | - - |
| Устойчивост на химикали | | | | |
| | DIN 68861-1 / EN 12720 | 1B | - | - |

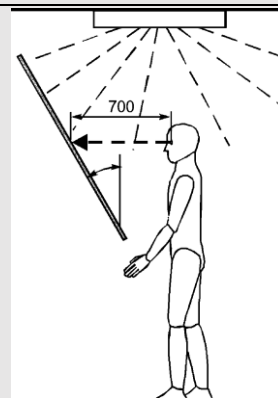
| Антибактериални свойства | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| | ISO 22196 | [ниво] | сертифицирано антибактериално свойство | |
| Напречно срязване | | | | |
| | EN ISO 2409 | GT 0 - 1 | - | - |
| Степен на блясък | | | | |
| | EN ISO 2813 | 60° | 3 ± 2 | GU |
| Устойчивост на пара | | | | |
| | EN438-2 | ≥ Клас 5 | - | - |
| Устойчивост на суха топлина | | | | |
| | EN 438-2 | ≥ Клас 4 | 140 | °C |
| Устойчивост на горещи течности | | | | |
| | EN 438-2 | ≥ Клас 4 | 100 | °C |
| Светлоустойчивост | | | | |
| | EN 438-2 | По сивата скала 4 | | |
| Устойчивост на влажен климат ⁵⁾ | | | | |
| Температура 40 ± 2 °C; относителна влажност 85 ± 5%; продължителност 14 дена) | AMK-MB-005, модул 2 | | Не се образуват фуги или отчупване на ръба | |
| Устойчивост на променлив климат ⁵⁾ | | | | |
| 10 цикъла: 1ч температура -20 ± 2 °C; 3ч температура -20 ± 2 °C / влажност 85 ± 5%; 3ч температура 60 ± 2 °C / влажност 55 ± 5% | AMK-MB-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 AMK-MB- 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⁾ Крайният размер е крайната дебелина на плоскостта, включително покритието от горната и долната страна без защитно фолио.

³⁾ само при равномерна структура на повърхността

⁴⁾ при до ≥ 90 % непрекъснати и ясно забележими двойни кръгове като следи от дракотини в N

⁵⁾ позовава се на изпитването на компонента със съгласуван кант на Egger (залепен с полиуретаново лепило)

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



Управление на качеството ISO 9001

Код: TDPSTFBG

Версия на документа: 2

Дата на одобрение: 19-12-2023

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-структура. 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 Eurospan E1E05 TSCA P2 CE

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.