

Преработено02
издание:
Дата на одобрение: 08.01.2024 г.

Технически информационен лист

Ламинат EGGER PerfectSense® Matt



Описание

Ламинатите EGGER PerfectSense Matt са декоративни ламинати с покритие от UV лак. Те имат многослоен строеж и се състоят от слой лак, импрегнирана декоративна хартия, както и един или повече импрегнирани средни слоя.

- Описание: Ламинат EGGER PerfectSense Matt
- Тип материал: **VGS** (Vertical General-Purpose Standard) (постформинг ламинат с общо предназначение за вертикални приложения) в съответствие с EN 438-3.
- Възможни повърхности: Три различни матови лакирани повърхности, по които не остават следи от пръсти; гладката **TM9** – PerfectSense Smoothtouch Matt и две текстурирани лакирани повърхности **TM12** – PerfectSense Omnipore Matt и **TM22** – PerfectSense Deepskin Linear Matt.

Наличност

Ламинатите EGGER PerfectSense Matt са част от **Декоративната колекция на EGGER** с номинална дебелина 0,80 мм. Предлагат се в избрани декори с наличност от склад и минимално количество за поръчка един брой, съгласно списъка на доставяните продукти за съответната страна.

Допълнителни декори се произвеждат с минимално количество за поръчка от 260 м² за вариант и винаги по поръчка – вижте раздел „Формуляр за доставка“.

Технически данни

Към момента ламинатите с лаково покритие не са описани или класифицирани в стандарта EN 438. В съответствие с EN 438-3 ламинатът PerfectSense Matt може да се отнесе към стандартната класификация **VGS** (Vertical General-Purpose Standard) (постформинг ламинат с общо предназначение за вертикални приложения).

Характеристика	Стандарт за изпитване	Единица или отличителна черта	Стойност
Устойчивост на изтъкване на повърхността*	EN 438-2	Обороти (мин.) Начална точка	≥ 150
Устойчивост на удари от топка с малък диаметър*	EN 438-2	N (min.) номинална дебелина 0,80 мм	≥ 20



Преработено02
 издание:
 Дата на одобрение: 08.01.2024 г.

Характеристика	Стандарт за изпитване	Единица или отличителна черта	Стойност
		номинална дебелина 0,60 мм номинална дебелина 0,40 мм	≥ 15 > 15
Устойчивост на надраскване*	EN 438-2	Степен (мин.)	2

Преработено02
издание:
Дата на 08.01.2024 г.
одобрение:

Характеристика	Стандарт за изпитване	Единица или отличителна черта	Стойност
Дебелина	EN 438-2	мм	± 0,10
Дължина ¹⁾ и ширина ²⁾	EN 438-2	мм	+ 10 / - 0
Равнинност ³⁾	EN 438-2	мм/м (макс.)	60
Водоустойчивост	EN 438-2	Степен (мин.)	4
Устойчивост на въздействието на суха топлина (160 °C)	EN 438-2	Степен (мин.)	4
Стабилност на размерите при повишени температури	EN 438-2	% макс. L ^a T ^b	0,55 1,05
Устойчивост на горещи течности (100°C)	EN 438-2	Степен (мин.)	4
Устойчивост на образуване на петна	EN 438-2	Степен (мин.) Групи 1 и 2 Група 3	5 4
Светлоустойчивост (дъгова ксенонова лампа)	EN 438-2	Оценка по сивата скала	4 до 5

* Характеристиката е от значение за класификацията на вида материал.

¹⁾ Допустимото отклонение на дължината се отнася само за ламинат на листове, не на ролки.

²⁾ Допустимите отклонения за разкроени панели се договарят между EGGER и купувача.

³⁾ При условие че ламинатът се съхранява по начина и при условията, препоръчани от EGGER.

L^a = в надлъжната посока на влакнения листов материал (обикновено посоката на най-дългия размер на ламината).

T^b = в напречната посока на влакнения листов материал (под прав ъгъл спрямо посоката L).

Форма на доставка

Ламинатът PerfectSense Matt може да се достави на ролка или разкроен, в зависимост от дебелината на ламината. Преглед на вариантите за доставка, отнасящи се за конкретна поръчка:

Варианти EGGER PerfectSense Matt	
Структури	TM9; TM12 и TM22
Номинална дебелина – на листи	0,60 и 0,80 мм
Номинална дебелина – на ролка	0,60 мм
Максимална дължина – на листи	4 100 мм; 50 мм мрежа
Минимална дължина – на листи	800 мм; 50 мм мрежа
Стандартна дължина	2 464; 2 800; 3 050 и 4 100 мм
Дължина на ролката	200 и 400 м
Максимална ширина	1 310 мм
Персонализирана ширина	По заявка
Стандартна ширина	950; 1 020; 1 245 и 1 310 мм
Диаметър на сърцевината	150 мм
Минимално количество	260 м ²
Защитно фолио	стандартно със защитно фолио

Преработено 02
издание:
Дата на одобрение: 08.01.2024 г.

Бележка за техническо приложение

Силно матовата повърхност PerfectSense е базирана на покритие от UV лак, по което не остават следи от пръсти. Лакираната повърхност TM9 например е „без текстура“, затова при механично натоварване могат да се появят следи от употреба. Следите от употреба са по-забележими при средни до тъмни наситени декори и печатани декори отколкото при светли декори. Това не е функционална повреда на повърхността, но може да се възприеме като естетическо нарушаване на цялостния външен вид.

Поради допустими отклонения в използваните основни материали са възможни леки отклонения в цвета при един и същ продукт. Затова елементи, които ще се използват един до друг, трябва да се проверят за еднородност на цвета. Отклонение в цвета и повърхността между референтната цветна мостра на EGGER и тестовия образец на клиента е допустимо в съответствие с EN-438.

Поради особеностите на производствения процес, който се различава в зависимост от продукта, могат да се появят и разлики в цвета и повърхността между различни продукти (напр. облицована дъска, ламинат, кант) при една и съща комбинация декор-структура. За точно изображение на цвета поръчайте мостра в съответния продукт.

Ламинатите PerfectSense Matt са покрити със защитно фолио, което предпазва повърхността по време на транспортиране и обработка. Самозалепващото се защитно фолио е предвидено за ограничен период от време, т.е. трябва да се отстрани веднага след обработката на ламината, но не по-късно от 6 месеца след датата на доставка. Термоустойчивостта на защитното фолио е пригл. 70°C.

Повече информация можете да намерите в техническата листовка „EGGER Ламинати със защитно фолио“.

Препоръки за грижа и почистване

Ламинатите PerfectSense Matt на EGGER не изискват специални грижи поради своята устойчива, хигиенична и плътна повърхност. Повърхностите като цяло се почистват лесно. Това се отнася и за текстурираните повърхности. Не използвайте санитарни почистващи препарати или препарати с абразивни компоненти, тъй като може да доведат до промени в степента на блясъка и/или да надраскат материала. Омазняващите компоненти, използвани в някои почистващи препарати за пластмаса, също водят до промени в степента на блясъка и за да се запазят свойствата за незадържане на следи от пръсти, трябва да се отстраняват без остатък от повърхността.

За подробна информация вижте брошурата „Препоръки за почистване и грижа за повърхностите на продуктите на EGGER“.

Допълнителни документи / информация за продукта

Допълнителна информация можете да намерите в следните документи:

- Инструкции за обработка „EGGER ламинати“
- Техническа листовка „EGGER ламинати със защитно фолио“
- Техническа листовка „Устойчивост на химикали Ламинати EGGER“
- Техническа листовка „Препоръки за почистване и грижа за повърхностите на продуктите на EGGER“

Преработено 02
издание:
Дата на одобрение: 08.01.2024 г.

Условна забележка:

Настоящият технически лист е изготвен надлежно, използвайки цялата налична информация. Предоставената информация се основава на практически опит и собствени изпитвания и отразява известните ни към момента данни. Информацията има единствено информативен характер и не представлява гаранция по отношение на характеристиките на продукта или пригодността му за определени приложения. Не носим отговорност за евентуални грешки или пропуски в стандартите или печатни грешки. В допълнение са възможни технически модификации, в резултат на непрекъснатата работа по усъвършенстване на ламинатите PerfectSense Matt на EGGER, както и от промени в стандартите и публичноправните документи. Ето защо съдържанието на настоящия технически информационен лист не трябва да се разглежда като указание за употреба или като правно задължаващ документ. Вижат нашите общи условия.