

Лист технічних характеристик

Лаковані плити Egger PerfectSense® Texture and Feelwood

Опис матеріалу:

Декоративний матеріал, покритий ультрафіолетовим лаком, на основі деревини на базі основних плит Egger Eurospan — тип плити згідно з EN 312

Використання: Декоративні панелі на основі деревини для використання у приміщеннях



Egger Eurospan — тип плити згідно з EN 312

Для лакованих плит PerfectSense® Texture and Feelwood як стандарт використовуються основні плити Egger Eurospan E1E05 TSCA P2 CE ST згідно з EN 312. Інформація про механічні властивості та викиди формальдегіду безпосередньо залежить від матеріалу основи, що використовується, та товщини панелі. Докладнішу інформацію можна знайти у відповідних технічних брошурах про матеріали основи, що доступні на вебсайті www.egger.com.

PerfectSense® Texture and Feelwood — Загальні допустимі відхилення

	Стандарт для проведення випробувань	Одиниця вимірювання	Діапазон товщини* ¹⁾		
			< 15 мм	15—20 мм	> 20 мм
Товщина	EN 14323	[мм]	± 0,3	± 0,3	± 0,5
Текстура Feelwood у співвідношенні до розміру після обробки* ²⁾	EN 14323	[мм]	+ 0,5/-0,3	+ 0,5/-0,3	± 0,5
Довжина та ширина розмір, представлений на ринку плити, нарізані у розмір	EN 14323	[мм]	± 5	± 5	± 5
	EN 14323	[мм]	± 2,5	± 2,5	± 2,5
Рівність	EN 14323	[мм/м]	--	≤ 2* ³⁾	≤ 2* ³⁾
Пошкодження крайки розмір, представлений на ринку плити, нарізані у розмір	EN 14323	[мм]	≤ 10	≤ 10	≤ 10
	EN 14323	[мм]	≤ 3	≤ 3	≤ 3

PerfectSense® Texture and Feelwood — Властивості поверхні

Якісні характеристики	Стандарт для проведення випробувань	Клас	Значення	Одиниця вимірювання
Стійкість до подряпин	EN 438-2	≥ Клас 2	≥ 2* ⁴⁾	[Н]
Стійкість до мікроподряпин				
Текстура / Feelwood	відповідно до DIN CEN/TS 16611	A	+1	Температура появи блиску
Текстура		B	3	-
Feelwood		B	4	-
Стійкість до хімічних речовин				

Керування якістю за ISO 9001

Кодування: TDPSTFEN
 Перегляд: 1
 Затверджено 23 серпня
 : 2021 р.

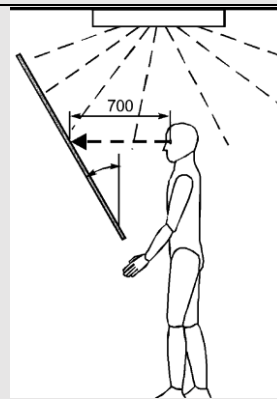
	DIN 68861-1 / EN 12720	1B	-	-
Антибактеріальні властивості				
	ISO 22196	[рівень]	сертифіковані антибактеріальні властивості	
Торець				
	EN ISO 2409	GT 0-1	-	-
Рівень блиску				
	EN ISO 2813	60 °	3 ± 2	GU
Стійкість до пари				
	EN438-2	≥ Клас 5	-	-
Стійкість до сухого тепла				
	EN 438-2	≥ Клас 4	140	°C
Стійкість до вологого тепла				
	EN 438-2	≥ Клас 4	100	°C
Світлотривкість				
	EN 438-2	Шкала сірого 4		
Стійкість до вологого клімату ⁵⁾				
Кліматичні умови 40 ± 2 °C; відносна вологість 85 ± 5 %; тривалість 14 днів	AMK-MB-005, модуль 2	Без формування проміжків або пошкодження крайки		
Стійкість до мінливого клімату ⁵⁾				
10 циклів: 1 год Кліматичні умови -20 ± 2 °C; 3 год Кліматичні умови -20 ± 2 °C/вологість 85 ± 5 %; 3 год Кліматичні умови 60 ± 2 °C/вологість 55 ± 5 %	AMK-MB-005, модуль 3	Без формування тріщин на поверхні, проміжків, зміни кольору або пошкодження крайки		

Дефекти поверхні згідно з AMK-MB-009

На рівній поверхні дефекти не повинні з'являтися на відстані 0,7 метра. Якщо неможливо досягти поверхні без дефектів, невеликі недоліки та нерівності на поверхні допустимі. Дефекти поверхні — це лише дефекти, розмір яких перевищує 1,0 мм², і які помітні при огляді поверхні на відстані 0,7 метра та під кутом огляду близько 30 °. Визначений максимум — 1 дефект/м².

Застосовуються такі базові умови:

- Відстань огляду: 700 мм
- Інтенсивність освітлення: 1000—2000 люкс
- Кут нахилу: 30 ° по вертикалі
- Тип освітлення (денне світло, кольорова температура) D 65: 6500 K
- Тривалість огляду: макс. 20 секунд



¹⁾ відповідає номінальній величині

²⁾ Готовий розмір — це остаточна товщина листа, включно з покриттям на лицьовій стороні та задньою стороною без захисної плівки.

³⁾ тільки при врівноваженій конструкції поверхонь

⁴⁾ із ≥ 90 % безперервних та добре помітних подвійних кіл як позначок подрапин у N

⁵⁾ означає випробування компонентів із відповідною смугою крайки Egger (приклеєну поліуретаном)

Загальні примітки

Ретельний огляд вхідних товарів є важливою складовою належної обробки замовлень і входить до умов оплати і доставки EGGER Group. Egger рекомендує проводити цю перевірку за допомогою загальних статистичних процесів. Лаковані плити PerfectSense потрібно транспортувати та зберігати з належною обережністю. Плити доцільно зберігати у горизонтальному положенні на плоскій, рівній і сухій поверхні під накриттям у закритому приміщенні. Макс. висота штабелювання — 1,5 м (4 упаковки). Кліматичні умови у приміщенні повинні відповідати діапазону температур від 10 °C до 50 °C та відносній вологості 65 %. У разі відхилення від таких умов рекомендується упаковувати вироби окремо для



Керування якістю за ISO 9001

Кодування: TDPSTFEN
Перегляд: 1
Затверджено 23 серпня
: 2021 р.

забезпечення стабільної якості. Перед встановленням рекомендується привести виріб у відповідність до очікуваних кліматичних умов використання. Щоб отримати докладну інформацію, перейдіть на сайт www.egger.com.

Примітка: Захисну плівку з лакованих плит PerfectSense слід зняти якнайшвидше після обробки — не пізніше, ніж через 5 місяців після доставки, щоб забезпечити чисте зняття плівки. Вироби, покриті плівкою, не можна залишати під прямими сонячними променями (УФ-світлом).

Поєднання кольорів і текстура поверхні

Оскільки неминучі варіації верхнього шару паперу та плити-основи можуть спричинювати зміни кольору, рекомендуємо вибирати компоненти, які розташовуватимуться поруч, з однієї партії продукції, щоб забезпечити сумісність кольорів. Допускається невелике відхилення кольору й текстури поверхні класу 4 за EN14323 між контрольним зразком EGGER і тестовим зразком. Для перламутрових і металевих декорів допускається відхилення класу 3 за EN14323.

Термостійкість

Термостійкість лакованих плит PerfectSense відрізняється залежно від тривалості впливу тепла. У разі довгої та тривалої дії тепла допускається максимальна температура 50 °С. Зауважте: тривалий вплив температури понад 50 °С може пошкодити поверхню, наприклад спричинити появу тріщин.

Технічне обладнання, що виділяє тепло, як-от ноутбуки, слід установлювати за відповідної відстані між джерелом тепла та поверхнею меламіну, щоб уникнути накопичення тепла й забезпечити циркуляцію повітря та температури.

Антибактеріальні властивості

На гігієнічно загерметизованих і закритих поверхнях цієї продукції кількість бактерій і мікробів зменшується на 99,9 % протягом 24 годин після очищення та дезінфекції. Продукція не містить відомих речовин, які призначено для запобігання появі шкідників, їх знищенню, відлякуванню або пом'якшенню їхнього впливу; крім того, наша продукція не є пристроєм, призначеним для захоплення, знищення, відлякування шкідників або пом'якшення їхнього впливу.

Додаткові документи

Лист технічних характеристик Egger Eurospan E1E05 TSCA P2 CE

Інструкції з обробки Лаковані плити PerfectSense®

Інструкції з чищення та догляду Лаковані плити PerfectSense®

Примітка.

Цей лист технічних характеристик ретельно укладено з урахуванням наявної інформації. Ми не несемо відповідальності за будь-які помилки, неправильно зазначені стандарти чи друкарські помилки. Крім того, можливі технічні зміни в результаті подальшої розробки Лакованих плит EGGER PerfectSense®, а також внесення змін у стандарти й законодавчі документи. Зміст цього листа технічних характеристик не є вказівками з використання та не має юридичної сили. Застосовуються наші Загальні поняття та умови.