

Лист технічних характеристик

EGGER Декоративні Плити

EGGER Декоративні Плити з багатошаровим покриттям

EGGER Декоративні Вогнетривкі Плити Flammex

Опис матеріалу: EGGER Декоративні плити пропонуються у різноманітних декорах з узгодженою текстурою поверхні. Асортимент плит-основ та можливість нанесення різних структур поверхні дозволяє розширити наявний асортимент. Завдяки оптимальним властивостям поверхні плити легко обробляти, не пошкоджуючи обладнання.

Варіанти плит-основ: EGGER неоздоблена ДСП, EGGER неоздоблена плита МДФ, EGGER неоздоблена легка плита.

Характеристики поверхні відповідно до EN14322

Характеристики поверхні	Метод випробування	Одиниця вимірювання	Значення	
Дефекти поверхні				
• Крапки	EN 14323	[мм²/м²]	≤ 2	
• по довжині	EN 14323	[мм/м²]	≤ 20	
Стійкість до подряпин	EN 14323	[Н]	≥ 1,5* ¹⁾	
Стійкість до утворення плям	EN 14323	[рівень]	≥ 3 Група 1+2	
Стійкість до утворення тріщин	EN 14323	[рівень]	≥ 3 при 70°C та 24 годин	
Стійкість до зношування За конфігурацією шарів поверхні можна виокремити різні класи	EN 14323	[Обертання]	Клас	IP
			1 (друковані декори, вкл. з перламутровими)* ²⁾	< 50
			2	≥ 50
			3A (друковані декори з оверлеєм та однотонні декори (U+W) < 120 г/м²)	≥ 150
			3B (однотонні декори (U+W) ≥ 120 г/м²)	≥ 250
Антибактеріальні властивості	ISO 22196	[рівень]	сертифіковані антибактеріальні властивості	
Світлостійкість (ксенонова дуга)	EN 438-2	[рівень]	≥ 4 за шкалою сірого	

Розмірні характеристики згідно з EN14322

	Метод випробування	Одиниця вимірювання	Діапазон товщини		
			< 15 мм	15–20 мм	> 20 мм
Товщина					
• Стандартні плити	EN 14323	[мм]	± 0,3 Клас 1 та 2		± 0,5
• Загальна товщина плит із багатошаровою поверхнею* ³⁾	EN 14323	[мм]	+ 0,5/-0,3 Клас 3A, 3B ± 0,5		± 0,5
Довжина та ширина					
• розмір, представлений на ринку	EN 14323	[мм]	± 5	± 5	± 5
• попередньо розрізані панелі	EN 14323	[мм]	± 2,5	± 2,5	± 2,5
Рівність	EN 14323	[мм/м]	--	≤ 2* ⁴⁾	≤ 2* ⁴⁾

	Метод випробування	Одиниця вимірювання	Діапазон товщини		Метод випробування
Пошкодження крайки					
• розмір, представлений на ринку	EN 14323	[мм]	≤ 10	≤ 10	≤ 10
• попередньо розрізані панелі	EN 14323	[мм]	≤ 3	≤ 3	≤ 3

Поведінка при загорянні

	Плита-основа	Одношарові та багатошарові	Класифікація за EN13986
Декоративні ДСП	Неоздоблені ДСП	X	D-s2, d0 (≥9 мм) ⁽⁵⁾
Декоративні ДСП з багатошаровою поверхнею	(щільність ≥ 600 кг/м³)		
Декоративні плити МДФ	МДФ	X	D-s2, d0 (≥9 мм) ⁽⁵⁾
Декоративні плити МДФ з багатошаровою поверхнею	(щільність ≥ 600 кг/м³)		
	Плита-основа/Підкладка	Багатошарові	Класифікація за EN13501-1
Декоративні Вогнетривкі Плити	Необлицьовані ДСП E1E05 TSCA P2	X	B-s1,d0 (8–38 мм)
	Необлицьовані ДСП E1 P2	X	B-s2,d0 (12–38 мм)
	Необлицьовані плити МДФ E1E05 TSCA ST	X	B-s2,d0 (12–28 мм)

EGGER Декоративні Багатошарові Плити – властивості*⁽⁶⁾

	Стандарт	Одиниця вимірювання	Декоративні багатошарові плити ML/MW06
Товщина покриття поверхні	EN 14322	[мм]	~ 0,60
Модуль еластичності	EN 310	[Н/мм²]	≥ 3500
Стійкість до ударів — випробування з невеликим м'ячиком	EN 438-2	[Н]	≥ 20

EGGER Декоративні Плити – інформація по товщині (приклад 19 мм)

	Декоративні плити	Декоративні багатошарові плити ML03 (Feelwood)	Декоративні плити Flammex FR03	Декоративні багатошарові плити ML/MW06
Номінальна загальна товщина	19,0 мм	19,0 мм	19,0 мм	19,0 мм
Фактична загальна товщина	19,0 мм	19,6 мм	19,6 мм	20,2 мм

EGGER Декоративні Багатошарові Плити та Вогнетривкі Плити Flammex — асортимент продукції

Тип плити	Сфери застосування	Переваги
Декоративні багатошарові плити HR	Елементи меблів із підвищеною стійкістю до зношування (столи, спеціальні робочі поверхні) HR = багатошарова структура з оверлеем з прозорого паперу Не доступно для перламутрових, однотонних і білих декорів ⁽⁷⁾	Висока стійкість до зношування

Тип плити	Сфери застосування	Переваги
Декоративні багатошарові плити ML/MW	Елементи меблів із підвищеними вимогами до поверхні (фронтальні панелі, дверцята) ML = багатошарова структура з коричневим захисним папером MW = багатошарова структура з білим захисним папером => <u>доступно лише для декорів Білого кольору.</u>	Висока стійкість до ударів і міцність на згин, дуже гарна стійкість поверхні
Декоративні вогнетривкі плити Flammex FR03	Елементи меблів та фурнітура з підвищеним захистом від вогню (покриття стін чи стелі) FR03 = багатошарова структура зі спеціальною вогнезахисною підкладкою з обох сторін. Кінцеву товщину всіх панелей із покриттям Flammex збільшено на 0,6 мм. <u>Недоступно з накладкою або додатковою підкладкою ML/MW.</u>	Вогнезахисний ефект

*1) Стійкість до подряпин: крім декорів з ефектом перламутру.

*2) Клас стирання 1: використання декоративних плит у вигляді стільниць лише за помірного навантаження.

*3) Допустимі відхилення загальної товщини: загальна товщина визначається як товщина плити-основи, включно з покриттям плит з обох боків.

*4) Рівність: стосується рівномірної збалансованої ваги декоративного паперу з обох боків.

*5) Без повітряного проміжку за матеріалом на основі деревини.

*6) Декоративні багатошарові плити: протестовані на основі з ДСП EN312-P2 товщиною 19 мм.

*7) Винятки визначаються лише після перевірки та затвердження технічних характеристик на виробництві.

Класи емісії формальдегіду

Класи емісії формальдегіду визначаються за використаним типом плити-основи. Інформацію про емісію формальдегіду потрібної плити-основи можна знайти в її технічному паспорті. Перейдіть на сайт www.egger.com, щоб отримати докладнішу інформацію.

Меламінові смоли

Для покриття декоративних плит ми використовуємо лише полімеризовані смоли, які не проявляють жодних небезпечних властивостей після обробки продукту та є безпечними для цільового використання продукту. Зокрема, декоративні плити не мають концентрацію вільного меламіну у кількості, яка б спричинила додаткові інформаційні зобов'язання, наприклад, згідно з Регламентом (ЄС) № 1907/2006 (REACH). Крім того, декоративні плити природно відповідають чинним пороговим значенням міграції згідно з Регламентом (ЄС) № 10/2011 про пластикові матеріали та виробу, призначені для контакту з харчовими продуктами.

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.

У зв'язку з тим, що процес виробництва різних продуктів відрізняється, колір і поверхня в різних продуктах також можуть відрізнятися (наприклад, декоративні плити, паперово-шаруваті пластики, крайки) з однаковим поєднанням декору і текстури. Для точного уявлення про колір використовуйте зразок відповідного продукту.

Термостійкість

Термостійкість декоративних плит відрізняється залежно від тривалості впливу тепла. У разі довгої та тривалої дії тепла допускається максимальна температура 50 °C. Зауважте: тривалий вплив температури понад 50 °C 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.



Загальна інформація

Ретельний огляд вхідних товарів є важливим складником усіх комерційних операцій. EGGER рекомендує проводити ці перевірки згідно із загальноприйнятими статистичними методами. Декоративні плити слід обережно використовувати та зберігати. Бажано зберігати плити на плоскій сухій поверхні в закритому приміщенні. Панелі слід зберігати в захищеному від морозу приміщенні, бажано за температури 20 °C і відносної вологості повітря 65 %. Для зберігання в різних умовах рекомендуємо додатково запакувати матеріали, наприклад в усадкову плівку, щоб забезпечити стабільну якість. Ми рекомендуємо перед монтажем підготувати готову продукцію відповідно до очікуваного клімату в приміщенні. Щоб отримати докладну інформацію, перейдіть на сайт www.egger.com.

Примітка.

Цей Лист технічних характеристик ретельно укладено з урахуванням наявної інформації. Інформація надається для ознайомлення та не дає жодної гарантії щодо якостей продукту й доцільності його використання з певною метою. Дані підтверджуються практичним досвідом, нашими власними випробуваннями та відображають поточний рівень знань. Ми не несемо відповідальності за будь-які помилки, неправильно зазначені стандарти чи друкарські помилки. Крім того, можливі технічні зміни в результаті подальшої розробки EGGER Декоративних Плит, а також внесення змін у стандарти й законодавчі документи. Тому зміст цих технологічних інструкцій не є вказівками з використання та не має юридичної сили.

