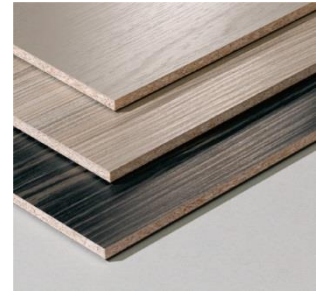


Лист технічних характеристик

Декоровані плити Eurodekor & Eurodekor Multilayer & вогнетривкі плити Eurodekor Flammex



Опис матеріалу: Декоровані плити Egger пропонують різноманіття декорів з координованою текстурою поверхні. Великий вибір плит-основ та різних структур покриттів ще більше розширюють асортимент. Плити з оптимальними характеристиками поверхні легко обробляти без пошкодження інструментів.

Варіанти плит-основ: неоздоблені ДСП Eurospan, неоздоблені плити МДФ, неоздоблені легкі плити Eurolight

Характеристики поверхні згідно з EN14322

Характеристики поверхні	Метод випробування	Одиниця вимірювання	Значення	
Дефекти поверхні • Крапки • по довжині	EN 14323	[мм ² /м ²]	≤ 2	
	EN 14323	[мм/м ²]	≤ 20	
Стійкість до подряпин	EN 14323	[Н]	≥ 1,5* ¹⁾	
Стійкість до утворення плям	EN 14323	[рівень]	≥ 3 Група 1 + 2	
Стійкість до тріщин	EN 14323	[рівень]	≥ 3 при 70°C протягом 24 годин	
Стійкість до зношування За конфігурацією шарів поверхні можна виокремити різні класи	EN 14323	[Обертання]	Клас	IP
			1 (друковані декори (H+F), вкл. з перламутровими)	< 50
			3A (друковані декори (H+F) з оверлеєм та Eurodekor Plus HR; однотонні декори (U+W) ≥ 120 г/м ²)	≥ 150
3B (однотонні декори (U+W) ≥ 120 г/м ²)	≥ 250			
Антимікробні властивості	ISO 22196	[рівень]	сертифіковані антимікробні властивості	
Стійкість до зміни кольору (ксенонове дугове світло)	EN 438-2	[рівень]	≥ 4 за шкалою сірого	

Виміри згідно з EN14322

	Метод випробування	Одиниця вимірювання	Діапазон товщини		
			< 15 мм	15–20 мм	> 20 мм
Товщина • Стандартні плити • Загальна товщина плит із багатошаровою поверхнею ²⁾	EN 14323	[мм]	± 0,3 Клас 1		± 0,5
	EN 14323	[мм]	+ 0,5/-0,3 Клас 3A, 3B ± 0,5		± 0,5
Довжина та ширина • розмір, представлений на ринку • попередньо розрізані панелі	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 • попередньо розрізані панелі	EN 14323	[мм]	≤ 10	≤ 10	≤ 10
	EN 14323	[мм]	≤ 3	≤ 3	≤ 3

Вогнестійкість

	Плита-основа	Одношарові та багатошарові		Класифікація за EN13986
Декоровані ДСП Eurodekor Декоровані ДСП Eurodekor Multilayer	Неоздоблені ДСП Eurospan (щільність ≥ 600 кг/м³)	X		D-s2, d0 (≥9 мм) ⁴⁾
Декоровані МДФ Eurodekor Декоровані МДФ Eurodekor Multilayer	Неоздоблені плити МДФ (щільність ≥ 600 кг/м³)	X		D-s2, d0 (≥9 мм) ⁴⁾
	Плита-основа	Одношарові	Багатошарові	Класифікація за EN13501-1
Вогнетривкі плити Eurodekor Flammex	Неоздоблені ДСП Eurospan E1E05 TSCA P2		X	B-s1,d0 (8–38 мм)
	Неоздоблені ДСП Eurospan E1 P2 Неоздоблені ДСП Eurospan E1 P3 Неоздоблені ДСП Eurospan E1E05 TSCA P3 Неоздоблені МДФ E1E05 TSCA ST		X	B-s2,d0 (12–38 мм) B-s2,d0 (16–38 мм) B-s2,d0 (16–38 мм) B-s2,d0 (12–28 мм)

Eurodekor Multilayer – властивості *6)

	Стандарт	Одиниця вимірювання	Eurodekor Multilayer ML/MW06
Товщина покриття поверхні	EN 14322	[мм]	~ 0,60
Модуль еластичності	EN 310	[Н/мм ²]	≥ 3500
Стійкість до ударів — випробування з невеликим м'ячиком	EN 438-2	[Н]	≥ 20
Стійкість до ударів — випробування з великим м'ячиком	EN 438-2	[мм]	≥ 800

Eurodekor – інформація по товщині (приклад 19 мм)

	Eurodekor	Eurodekor Multilayer (Feelwood) ML03	Eurodekor Flammex FR03	Eurodekor Multilayer 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

Eurodekor Multilayer та вогнетривкі плити Flammex — асортимент продукції

Тип плити	Сфери застосування	Переваги
Eurodekor Multilayer HR	Елементи меблів із підвищеною стійкістю до зношування (столи, спеціальні робочі поверхні) HR = багатшарова структура з оверлеем з прозорого паперу <u>Не доступно для перламутрових, однотонних і білих декорів⁵⁾</u>	Висока стійкість до зношування
Eurodekor Multilayer ML/MW	Елементи меблів із підвищеними вимогами до поверхні (фронтальні панелі, дверцята) ML = багатшарова структура з коричневим захисним папером MW = багатшарова структура з білим захисним папером => <u>доступно лише для білих декорів.</u>	Висока стійкість до ударів і міцність на згин, дуже гарна стійкість поверхні
Вогнетривкі плити Eurodekor Flammex FR03	Елементи меблів та фурнітура з підвищеним захистом від вогню (покриття стін чи стелі) FR03 = багатшарова 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) Допустимі відхилення загальної товщини: загальна товщина визначається як товщина плити-основи, включно з покриттям плит з обох боків.

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

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

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

*6) Eurodekor Multilayer: випробовується на основі ДСП EN312-P2 завтовшки 19 мм.

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 ламінованих плит Eurodekor ми використовуємо лише полімеризовані смоли, які не виявляють шкідливих властивостей після затвердіння продукту та нешкідливі для використання продукту за призначенням. Зокрема, частки вільного меламіну не містяться в ламінованих плитах Eurodekor у концентрації, яка б викликала додаткові інформаційні зобов'язання, наприклад, згідно з Регламентом (EC) № 1907/2006 (REACH). Крім того, ламіновані плити Eurodekor природно відповідають існуючим порогам міграції відповідно до Регламенту (EC) № 10/2011 щодо пластикових матеріалів і виробів, призначених 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 відповідно до EN14323.

Термостійкість

Термостійкість матеріалів Eurodekor 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.

Антимікробні 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 матеріалом, 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. Слід обережно використовувати та зберігати ламіновані плити Eurodekor. 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 Eurodekor, а також внесення змін у стандарти й законодавчі документи. Тому зміст цих технологічних інструкцій не є вказівками з використання та не має юридичної сили.

