

## Технічна специфікація

### Лакований МДФ EGGER PerfectSense®

Опис матеріалу:

Декоративний матеріал, з УФ-захисним покриттям, на основі деревини на основі необробленої МДФ-плити EGGER — тип плити згідно з EN 622

Використання: Декоративні панелі на основі деревини для внутрішнього використання



### Необроблена МДФ-плита EGGER — тип плити 5 згідно з EN 622

Для лакованої МДФ-плити PerfectSense® стандартно використовуються необроблені МДФ-плити EGGER E1E05 TSCA ST, що відповідають стандарту згідно з EN 622. Інформація про механічні властивості та викиди формальдегіду безпосередньо залежить від матеріалу основи, що використовується та товщини панелі. Для детальної інформації, будь ласка, зверніться до відповідних технічних паспортів основних матеріалів, доступних на сайті [www.egger.com](http://www.egger.com).

### Загальні допустимі відхилення

|                                              | Стандарт випробування | Діапазон товщини*1) |              |              | Одиниця вимірювання |
|----------------------------------------------|-----------------------|---------------------|--------------|--------------|---------------------|
|                                              |                       | ≥10 до 12 мм        | >12 до 19 мм | >19 до 25 мм |                     |
| Товщина                                      |                       |                     |              |              |                     |
| Плита PerfectSense з одностороннім покриттям | EN 14323              | ± 0,3               | ± 0,3        | ± 0,3        | мм                  |
| Довжина та ширина                            |                       |                     |              |              |                     |
| Комерційний доступний розмір                 | EN 14323              | ± 5                 | ± 5          | ± 5          | мм                  |
| Плити, нарізані за розміром                  | EN 14323              | ± 2,5               | ± 2,5        | ± 2,5        | мм                  |
| Рівність                                     |                       |                     |              |              |                     |
|                                              | EN 14323              | --                  | ≤2*2)        | ≤2*2)        | мм/м                |
| Пошкодження крайки                           |                       |                     |              |              |                     |
| Комерційний доступний розмір                 | EN 14323              | ≤ 10                | ≤ 10         | ≤ 10         | мм                  |
| Плити, нарізані за розміром                  | EN 14323              | ≤ 3                 | ≤ 3          | ≤ 3          | мм                  |

### Властивості поверхні

|                               | Стандарт випробування       | Клас     | Значення | Одиниця вимірювання |
|-------------------------------|-----------------------------|----------|----------|---------------------|
| Стійкість до подряпин         |                             |          |          |                     |
|                               | EN 438-2                    | ≥ Клас 3 | ≥4*3)    | N                   |
| Стійкість до мікроподряпин    |                             |          |          |                     |
| PG                            | DIN CEN/TS 16611            | A        | 1        | -                   |
| PG                            | DIN CEN/TS 16611            | B        | 3        | -                   |
| PM                            | DIN CEN/TS 16611            | B        | 4        | -                   |
| Стійкість до хімічних речовин |                             |          |          |                     |
|                               | DIN 68861-1<br>DIN EN 12720 | 1A       | -        | -                   |
| Антибактеріальні властивості  |                             |          |          |                     |

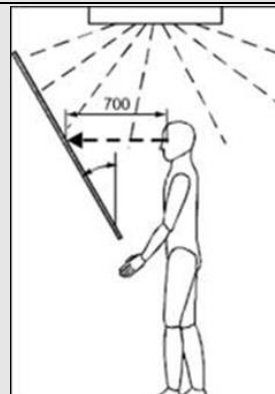
|  |           |        |                                               |
|--|-----------|--------|-----------------------------------------------|
|  | ISO 22196 | Рівень | сертифіковані<br>антибактеріальні властивості |
|--|-----------|--------|-----------------------------------------------|

|                                                                                                                             |                      |                                                                                                         |        |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|
| Поперечний розріз                                                                                                           |                      |                                                                                                         |        |    |
|                                                                                                                             | DIN EN ISO 2409      | 0-1                                                                                                     | -      | -  |
| Рівень блиску                                                                                                               |                      |                                                                                                         |        |    |
| PG                                                                                                                          | EN ISO 2813          | 60°                                                                                                     | 92 ± 5 | -  |
| PM                                                                                                                          | EN ISO 2813          | 60°                                                                                                     | 3 ± 2  | -  |
| Стійкість до пари                                                                                                           |                      |                                                                                                         |        |    |
| PG                                                                                                                          | EN 438-2             | ≥ Клас 3                                                                                                | -      | -  |
| PM                                                                                                                          | EN 438-2             | ≥ Клас 5                                                                                                | -      | -  |
| Стійкість до сухого нагрівання                                                                                              |                      |                                                                                                         |        |    |
|                                                                                                                             | EN 438-2             | ≥ Клас 4 <sup>*4)</sup>                                                                                 | 160    | °C |
| Стійкість до вологого нагрівання                                                                                            |                      |                                                                                                         |        |    |
|                                                                                                                             | EN 438-2             | ≥ Клас 4 <sup>*4)</sup>                                                                                 | 100    | °C |
| Світлостійкість                                                                                                             |                      |                                                                                                         |        |    |
|                                                                                                                             | EN 438-2             | Шкала сірого 4                                                                                          |        |    |
| Стійкість до вологого клімату <sup>*5)</sup>                                                                                |                      |                                                                                                         |        |    |
| Кліматичні умови: 40 ±2°C; відносна вологість 85 ±5%; тривалість 14 днів                                                    | АМК-MB-005, модуль 2 | Без утворення щілин або пошкодження крайки                                                              |        |    |
| Стійкість до змінних кліматичних умов <sup>*5)</sup>                                                                        |                      |                                                                                                         |        |    |
| 10 циклів: 1 година Клімат -20 ±2°C; 3 години Клімат 20 ±2°C / вологість 85 ±5%; 3 години Клімат 60 ±2°C / вологість 55 ±5% | АМК-MB-005, модуль 3 | Без утворення тріщин на поверхні, відсутність зміни кольору, без утворення щілин або пошкодження крайки |        |    |
| Дефекти поверхні відповідно до АМК-MB-009                                                                                   |                      |                                                                                                         |        |    |

На рівній поверхні дефекти не повинні з'являтися на відстані 0,7 метра. У випадках, коли поверхні без жодних дефектів неможливо досягти, допускаються незначні недоліки та нерівності на поверхні. Дефекти поверхні — це лише ті дефекти, розмір яких перевищує 1,0 мм<sup>2</sup>, і які помітні при огляді поверхні на відстані 0,7 метра та під кутом огляду близько 30°. Визначений максимум — 1 дефект/м<sup>2</sup>.

Застосовуються такі базові умови:

- Відстань огляду: 700 мм
- Інтенсивність освітлення: 1000 – 2000 лк
- Кут нахилу: 30° до вертикалі
- Тип освітлення (денне світло, колірна температура) D 65: 6500 K
- Тривалість огляду: макс. 20 секунд



<sup>\*1)</sup> відносно загальної товщини

<sup>\*2)</sup> лише за умови збалансованої конструкції поверхонь

<sup>\*3)</sup> з ≥ 90 % суцільних і чітко видимих подвійних кіл у вигляді подряпин у N

<sup>\*4)</sup> для глянцевої поверхні допускаються незначні зміни блиску (≥ клас 3)

<sup>\*5)</sup> стосується випробування елемента з відповідною крайкою EGGER (клей на поліуретановій основі)

## Загальні примітки

Ретельна перевірка вхідних товарів є невід'ємною частиною належної обробки замовлень і включена в умови оплати та поставки групи EGGER. 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. Максимальна висота штабелювання становить 1,5 м. Кліматичні умови у приміщенні повинні відповідати діапазону температур від 10 °C до 50 °C та відносній вологості 65 %. У разі відхилень від нормальних умов рекомендується упаковувати вироби окремо для забезпечення стабільної якості. Перед установкою рекомендується підготувати виріб до очікуваних кліматичних умов експлуатації. Для отримання додаткової інформації, будь ласка, відвідайте [www.egger.com](http://www.egger.com)

**Примітка:** Захисну плівку з лакованих плит PerfectSense необхідно знімати одразу після обробки, але не пізніше ніж через 5 місяців після доставки, щоб забезпечити її бездоганне видалення без залишків. Вироби, покриті плівкою, не можна залишати під прямими сонячними променями (УФ-випромінювання).



## Поєднання кольорів і текстура поверхні

Можливі незначні відхилення кольорів у тому самому виробі через допустимі відхилення в основних матеріалах, що використовуються. Тому компоненти, які використовуються поряд, слід перевіряти на однорідність кольору. Відповідно до EN 438, допускається відхилення в кольорі та поверхні між еталонним зразком кольору EGGER і тестовим зразком замовника.

Через особливості виробництва, що відрізняються залежно від продукту, можуть виникати відмінності в кольорі та поверхні між різними виробами (наприклад, облицьована плита, паперово-шаруватий пластик, крайка) з однаковою комбінацією декору та текстури. Щоб отримати точне уявлення про відображення кольору, замовте зразок відповідного виробу.

## Стійкість до нагрівання

Стійкість плит PerfectSense різниться залежно від тривалості впливу тепла — короткочасного чи довготривалого. У разі тривалого та безперервного впливу тепла допускається максимальна температура 50°C (122°F). Повідомляємо, що тривале перебування при температурах вище 50°C (122°F) може призвести до дефектів поверхні, таких як тріщини. Встановлення технічного обладнання, яке виділяє тепло, наприклад ноутбуків, вимагає забезпечення відповідної відстані між джерелом тепла та меламіновою поверхнею, щоб уникнути накопичення тепла та забезпечити циркуляцію повітря і температури.

## Антибактеріальні властивості

Гігієнічно запечатана та закрита поверхня цього виробу на 99,9 % вільна від мікробів і бактерій через 24 години після очищення та дезінфекції. Продукт не містить відомих речовин, призначених для захисту, знищення, відлякування або контролю шкідників, і не є засобом, призначеним для відлову, знищення, відлякування або контролю шкідників.

## Додаткові документи

Технічний паспорт Необроблені плити МДФ E1E05 TSCA ST

Інструкції з обробки лакованих плит EGGER PerfectSense®

Інструкції з очищення та догляду за лакованими плитами EGGER PerfectSense®

Попередня примітка:

Цей технічний паспорт був ретельно складений з урахуванням наявної інформації. Ми не несемо відповідальності за будь-які помилки, неправильно зазначені стандарти чи друкарські помилки. Крім того, технічні зміни можуть бути наслідком постійного розвитку технології лакованих плит EGGER PerfectSense®, а також у зв'язку зі змінами стандартів та нормативно-правових документів. Зміст цього технічного паспорта не слід розглядати як інструкції

з використання або як документ, що має юридичну силу. Застосовуються наші Загальні умови та положення.