

## TRENDY PANEL

### Технические характеристики



| Характеристики                                                    | Метод испытаний                  | Единица измерения    | Результаты                                                               |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Плотность                                                         | TS EN 323                        | [kg/m <sup>3</sup> ] | Specific to AGT                                                          |
| Прочность склеивания                                              | TS EN 323                        | [N/mm <sup>2</sup> ] | ≥ 0,55                                                                   |
| Термостойкость (лицевая поверхность)                              | -                                | [°C]                 | ≤ 80                                                                     |
| Термостойкость (задняя поверхность)                               | -                                | [°C]                 | ≤ 70                                                                     |
| Оценка поверхностного сопротивления против микроцарапин           | TS CEN / TS 16611 (Method A)     | [% изменения]        | ≤ 10                                                                     |
| Устойчивость к холодным жидкостям (Химическая стойкость)          | EN 12720+A1                      | [Class]              | 5                                                                        |
| Устойчивость поверхности к воздействию сухого жара (70 °C)        | EN 12722                         | [Class]              | 5                                                                        |
| Определение поверхностной стойкости к влажной температуре (70 °C) | EN 12721                         | [Class]              | 5                                                                        |
| Допуск по искривлению плиты                                       | EN 322                           | [mm]                 | По короткому краю (1220 mm) ≤ 4 mm<br>По длинному краю (2880 mm) ≤ 10 mm |
| Уровень эмиссии формальдегида                                     | TS EN ISO 12460-5<br>ASTM D 6007 | [mg/100gr]<br>[ppm]  | E0,<br>CARB2, TSCA                                                       |

| Допуски                  | Метод испытаний         | Единица измерения | Результаты           |
|--------------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|
| Допуск по ширине и длине | TS EN 324-1<br>EN 622-1 | [mm]              | ±2,0 mm/m, max. ±5,0 |
| Допуск по площади        | TS EN 324-1<br>EN 622-1 | [mm/m]            | ±2.0                 |
| Допуск на ровность края  | TS EN 324-1<br>EN 622-1 | [mm/m]            | ≤1.5                 |
| Допуск по толщине        | TS EN 324-1<br>EN 622-1 | [mm]              | ± 0,2                |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Дефекты поверхности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>*АМК-МВ-009</b> (based on EN 14323, EN 14322 ve DIN68930 standards) | <p>ДЛЯ ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ:</p> <p>Ø0–3 мм, на 1 м<sup>2</sup> - 2 шт.</p> <p>Ø 3–5 мм, на 1 м<sup>2</sup> - 1 шт.</p> <p>ДЛЯ ЗАДНЕЙ ПОВЕРХНОСТИ:</p> <p>Ø 0–2,5 мм, на 1 м<sup>2</sup> - 4 шт.</p> <p>Ø 2,5–6 мм, на 1 м<sup>2</sup> - 3 шт.</p> <p>Ø 6–10 мм, на 1 м<sup>2</sup> - 2 шт.</p> <p>Ø 10–15 мм, на 1 м<sup>2</sup> - 1 шт.</p> |
| <p>• В соответствии с приведёнными ниже условиями оценки (стандарт АМК-МВ-009) допустимые максимальные дефекты поверхности указаны в таблице «Дефекты поверхности».</p> <p>• Расстояние для осмотра: 700 мм</p> <p>• Интенсивность света: 1000–2000 lx</p> <p>• Угол наклона: вертикально 30°</p> <p>• Тип света (дневной свет, цветовая температура) D65: 6500 K</p> <p>• Время осмотра: макс. 20 секунд</p> |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| Физические и экологические характеристики | Метод испытаний       | Результаты/ Сертификаты               |
|-------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Класс огнестойкости                       | TS EN 13501-1         | Ds1 d2                                |
| Сертификат REACH                          | 1907/ 2006 EC REACH   | <0.1%                                 |
| Сертификат EPD                            | ISO 14025<br>EN 15804 | <a href="#">EPD Certificate</a>       |
| Сертификат миграции                       | EN 13130-1            | <a href="#">Migration Certificate</a> |

| Характеристики лицевой поверхности | Метод испытаний        | Единица измерения | High Gloss                                            | Soft Touch                                            | Mat                                                   | Super Mat                                             | Texture Surface   |
|------------------------------------|------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|
| Толщина                            | TS EN ISO 11833-2      | [mm]              | 0,30 ± 10%                                            | 0,20 ± 10%                                            | 0,20 - 0,30 ± 10%                                     | 0,25 ± 10% mm]                                        | 0,20 - 0,30 ± 10% |
| Глянцевость                        | TS EN ISO 2813         | 20°               | ≥ 80                                                  | -                                                     | -                                                     | -                                                     | -                 |
| Шероховатость поверхности          | TS EN ISO 21920-3      | Ra, µm            | 0,02                                                  | -                                                     | -                                                     | -                                                     | -                 |
| Показатель цвета                   | DIN EN ISO/CIE 11664-3 | ΔE                | для светлых цветов ≤ 0.85<br>для темных цветов ≤ 1.00 | для светлых цветов ≤ 0.85<br>для темных цветов ≤ 1.00 | для светлых цветов ≤ 0.85<br>для темных цветов ≤ 1.00 | для светлых цветов ≤ 0.85<br>для темных цветов ≤ 1.00 | -                 |
| Устойчивость к царапинам - Ericsen | ISO 4586-2             | N                 | ≥ N                                                   | ≥ N                                                   | ≥ N                                                   | ≥ N                                                   | ≥ N               |
| Устойчивость к УФ (50 часов)       | TS EN ISO 4892 (1-2-3) | ΔE                | ≤ 0,65                                                | ≤ 0,65                                                | ≤ 0,65                                                | ≤ 0,65                                                | ≤ 0.65            |

| Характеристики задней поверхности  | Метод испытаний        | Единица измерения | ПВХ пленка                                            | Ламинированная бумага                                 |
|------------------------------------|------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Толщина                            | TS EN ISO 11833-2      | [mm]              | 0,15 ± 10%                                            | 0,10 ± 10%                                            |
| Показатель цвета (ΔE)              | DIN EN ISO/CIE 11664-3 | ΔE                | для светлых цветов ≤ 0.85<br>для темных цветов ≤ 1.00 | для светлых цветов ≤ 0.85<br>для темных цветов ≤ 1.00 |
| Устойчивость к царапинам - Ericsen | ISO 4586-2             | N                 | ≥ N                                                   | ≥ 4N                                                  |
| Устойчивость к УФ (50 часов)       | TS EN ISO 4892 (1-2-3) | ΔE                | ≤ 0.65                                                | ≤ 0.65                                                |