

# Технічні характеристики



Allura, Allura Click Pro, Allura Ease та Allura Puzzle відповідають вимогам EN ISO 10582 / Allura Flex відповідає вимогам EN 651.

|  |   | Allura 0.70  | Allura 0.55                                      | Allura Flex 1.00                                 | Allura Flex 0.55                                 | Allura Click Pro                                  | Allura Ease                                      | Allura Puzzle                                    |
|--|---|--|--|--|--|---|--|--|
|  | Загальна товщина EN-ISO 24346                       | 2.5 мм   | 2.2 мм   | 5 мм   | 4 мм   | 5 мм  | 5 мм   | 5 мм   |
|  | Товщина шару зносу EN-ISO 24340                     | 0.70 мм  | 0.55 мм  | 1 мм   | 0.55 мм  | 0.55 мм   | 0.70 мм  | 0.70 мм  |
|  | Розмір колекції                                     | 127  | 127  | 66   | 66   | 51  | 18   | 18   |
|  | Побутове використання EN-ISO 10874                  | Клас 23  | Клас 23  | Клас 23  | Клас 23  | Клас 23   | Клас 23  | Клас 23  |
|  | Комерційне використання EN-ISO 10874                | Клас 34  | Клас 33  | Клас 34  | Клас 33  | Клас 33   | Клас 33  | Клас 34  |
|  | Легке промислове використання EN-ISO 10874          | Клас 43  | Клас 42  | Клас 42  | Клас 42  | Клас 42   | Клас 41  | Клас 43  |
|  | Відповідність сторін EN-ISO 24342                   | < 400 мм<br>< 0.25 мм /<br>> 400 мм<br>< 0.35 мм                           | < 400 мм<br>< 0.25 мм /<br>> 400 мм<br>< 0.35 мм | < 400 мм<br>< 0.25 мм /<br>> 400 мм<br>< 0.35 мм | < 400 мм<br>< 0.25 мм /<br>> 400 мм<br>< 0.35 мм | < 400 мм<br>< 0.25 мм /<br>> 400 мм<br>< 0.35 мм  | < 400 мм<br>< 0.25 мм /<br>> 400 мм<br>< 0.35 мм | < 400 мм<br>< 0.25 мм /<br>> 400 мм<br>< 0.35 мм |
|  | Загальна вага ISO 23997                             | 3600 г/м <sup>2</sup>  | 3150 г/м <sup>2</sup>                            | 6550 г/м <sup>2</sup>                            | 5200 г/м <sup>2</sup>                            | 8300 г/м <sup>2</sup>                             | 7900 г/м <sup>2</sup>                            | 7900 г/м <sup>2</sup>                            |
|  | Вміст сполучних речовин EN-ISO 10582                | Тип 1  | Тип 1  | Тип 1  | Тип 1  | Тип 1   | Тип 1  | Тип 1  |
|  | Використання роликів крісел ISO 4918                | Дозволено  | Дозволено  | Дозволено  | Дозволено  | Дозволено   | Дозволено  | Дозволено  |
|  | Опір ковзанню (тест на рампі) DIN 51130             | R10  | R10  | R10  | R10  | R10   | R10  | R10  |
|  | Зменшення ударного шуму EN-ISO 717-2                | 6 дБ   | 6 дБ   | 14 дБ  | 14 дБ  | 7 дБ / 15 дБ in у поєднанні з підкладкою Forbo    | 7 дБ   | 7 дБ   |
|  | Залишкове вдавлення типове значення EN-ISO 24343-1  | ≤ 0.10 мм<br>~ 0.04 мм   | ≤ 0.10 мм<br>~ 0.04 мм                           | ≤ 0.20 мм<br>~ 0.11 мм                           | ≤ 0.20 мм<br>~ 0.11 мм                           | ≤ 0.10 мм<br>~ 0.05 мм                            | ≤ 0.10 мм<br>~ 0.05 мм                           | ≤ 0.10 мм<br>~ 0.05 мм                           |
|  | Стійкість кольору до світла EN ISO 105-B02 method 3 | ≥ 6  | ≥ 6  | ≥ 6  | ≥ 6  | ≥ 6   | ≥ 6  | ≥ 6  |
|  | Стійкість до хімічних речовин EN-ISO 26987          | Дуже добра   | Дуже добра                                       | Дуже добра                                       | Дуже добра                                       | Дуже добра  | Дуже добра                                       | Дуже добра                                       |
|  | Стабільність розмірів EN-ISO 23999                  | ≤ 0.05%  | ≤ 0.05%  | ≤ 0.05%  | ≤ 0.05%  | ≤ 0.05%   | ≤ 0.05%  | ≤ 0.05%  |
|  | Викиди в атмосферу: TVOC через 28 днів EN 16516     | ≤ 0.01 мг/м <sup>3</sup>   | ≤ 0.01 мг/м <sup>3</sup>                         | ≤ 0.02 мг/м <sup>3</sup>                         | ≤ 0.02 мг/м <sup>3</sup>                         | ≤ 0.02 мг/м <sup>3</sup>                          | ≤ 0.02 мг/м <sup>3</sup>                         | ≤ 0.02 мг/м <sup>3</sup>                         |
|  | Оцінка життєвого циклу                              | LCA є основою для забезпечення найменшого впливу на навколишнє середовище. |  |  |  |   |  |  |
|  | Створюючи краще середовище                          |  |  |  |  |   |  |  |
|  | Поновлювана електроенергія                          | Allura виробляється на 100% електроенергії з відновлюваних джерел.         |  |  |  |   |  |  |
|  | Перероблений вміст                                  | На підкладці Allura міститься до 60% переробленого вмісту.                 |  |  |  |   |  |  |
|  | Allura відповідає вимогам EN 14041: 2004            | EN 14041:2004<br>CE<br>0200130-DoP-306                                     | EN 14041:2004<br>CE<br>0200130-DoP-306           | EN 14041:2004<br>CE<br>0200131-DoP-507           | EN 14041:2004<br>CE<br>0200131-DoP-507           | EN 14041:2004<br>CE<br>0200132-DoP-701            | EN 14041:2004<br>CE<br>0200133-DoP-909           | EN 14041:2004<br>CE<br>0200134-DoP-909           |
|  | Вогнестійкість EN 13501-1                           | B <sub>f</sub> -s1,G,NCS   | B <sub>f</sub> -s1,G,NCS                         | B <sub>f</sub> -s1,L,NCS                         | B <sub>f</sub> -s1,L,NCS                         | B <sub>f</sub> -s1,L,NCS з та без підкладки Forbo | B <sub>f</sub> -s1,L,NCS                         | B <sub>f</sub> -s1,L,NCS                         |
|  | Опір ковзанню EN 13893                              | μ ≥ 0.30   | μ ≥ 0.30   | μ ≥ 0.30   | μ ≥ 0.30   | μ ≥ 0.30  | μ ≥ 0.30   | μ ≥ 0.30   |
|  | Теплопровідність EN 12524                           | 0.25 W/mK  | 0.25 W/mK  | 0.25 W/mK  | 0.25 W/mK  | 0.25 W/mK   | 0.25 W/mK  | 0.25 W/mK  |
|  | Електростатичні властивості EN 1815                 | ≤ 2.0 kV   | ≤ 2.0 kV   | ≤ 2.0 kV   | < 2.0 kV   | ≤ 2.0 kV  | ≤ 2.0 kV   | ≤ 2.0 kV   |

Усі торгові організації Forbo Flooring Systems у всьому світі мають сертифіковану систему менеджменту якості відповідно до ISO 9001.

Усі виробничі операції підлогових систем Forbo мають сертифіковану систему екологічного управління відповідно до ISO 14001.

Оцінка життєвого циклу продукції Forbo Flooring Systems задокументована в окремих деклараціях екологічної продукції (EPD), які можна знайти на всіх наших веб-сайтах.



FLOORING SYSTEMS