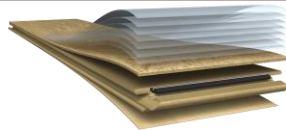


**DANE OGÓLNE**

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Panel                       | 1820 x 220           |
| Grubość całkowita           | 13 mm                |
| ilość desek w opakowaniu    | 4                    |
| deski złożone z krótszych   | maks. 1 na 3         |
| m <sup>2</sup> w opakowaniu | 1,602 m <sup>2</sup> |

**BUDOWA WARSTWOWA**

|               |                               |          |                      |
|---------------|-------------------------------|----------|----------------------|
| Toplayer      | Pochodzenie kontrolowane PEFC | EN 13489 | ± 2,5 mm             |
| Core board    | Pochodzenie kontrolowane PEFC |          | rdzeń HDF Mastercore |
| Backing layer | Pochodzenie kontrolowane PEFC | fornir   | 2 mm                 |
| pióro i wpust | szerokość                     |          | Uniclic              |
|               | długość                       |          | Uniclic Multifit     |

**GWARANCJA**

|                               |                         |            |
|-------------------------------|-------------------------|------------|
| użytek domowy                 | Patrz warunki gwarancji | 25 years   |
| Uniclic - Multifit connection | Patrz warunki gwarancji | 25 years   |
| użytek komercyjny             |                         | na żądanie |
| Ochrona przed wilgocią        | Patrz warunki gwarancji | 10 years   |
| technologia STAY CLEAN        | Patrz warunki gwarancji | 10 years   |
| Stay Clean +                  | Patrz warunki gwarancji | 10 years   |

**WARSTWA WIERZCHNIA**

|                           |                                |   |                           |
|---------------------------|--------------------------------|---|---------------------------|
| gatunki botaniczne drewna |                                |   | Dąb                       |
| pochodzenie               |                                |   | Europa                    |
| Finishing                 | kończenie lakierem utwardzonym | powłoka o podwyższonej odporności na zarysowania  | 5 - 7 warstw              |
| wariacja odcieni          |                                | wygląd i struktura powierzchni produktu może różnić się od próbnika ze względu na to, że jest to materiał naturalny | patrz katalog/ strona www |
| wykończenie powierzchni   |                                |   |                           |

**stopień selekcji**

According to EN 13489:2002 Free Class

|                      | Nature                                  | Marquant   | Vibrant  |
|----------------------|---|--|--|
|                      | powierzchnia elementu                   |  |  |
| biel                 | dozwolony dla produktów barwionych      | dozwolony dla produktów barwionych                                       | dozwolony dla produktów barwionych               |
| sęki                 | Dozwolone małe sęki, w pełni wypełnione | Dopuszczalne sęki średniej wielkości, wypełnione do połowy lub w całości | Large size knots permitted, half or fully filled |
| pęknięcia            | niedozwolone                            | dozwolone do 1/2 długości deski  | dozwolone nieograniczone                         |
| inkluzyje kory       | niedozwolone                            | niedozwolone   | niedozwolone                                     |
| błyszczce            | niedozwolone                            | niedozwolone   | niedozwolone                                     |
| usłojenie            | Grain width ≤ 80 mm                     | nieograniczone   | nieograniczone                                   |
| rdzeń pnia           | dozwolone                               | dozwolone  | dozwolone  |
| wachlarz odcieni     | Srednia wariacja                        | żywa wariacja  | duża wariacja                                    |
| Slick marks          | niedozwolone                            | niedozwolone   | niedozwolone                                     |
| Promień drzewny      | dozwolone                               | dozwolone  | dozwolone  |
| rozkład (degradacja) | niedozwolone                            | niedozwolone   | niedozwolone                                     |
|                      |   | niewidoczne części   |  |

Wszystkie cechy dozwolone bez ograniczeń ilościowych i rozmiaru jeśli nie wpływa na siłę i odporności na zużycie.

| MONTAŻ                             |                                    | wymogi norm                           |                         |
|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| na pływająco                       |                                    | Na odpowiednim podkładzie             | patrz instrukje montażu |
| przyklejenie do podłoża            |                                    | Żywica polimerowa MS                  | patrz instrukje montażu |
| Ogólny aspekt zamontowanej podłogi | EN 13489                           | różnice wysokości (mm)                | ≤ 0,20                  |
|                                    |                                    | różnice szerokości (mm)               | ≤ 0,20                  |
|                                    |                                    | cupping wzdłużnie %                   | ≤ 0,1                   |
|                                    |                                    | cupping poprzecznie %                 | ≤ 0,2                   |
| stabilność wymiarowa               | ISO 24339                          | cupping krótki bok maks. %            | ≤ 0,30                  |
|                                    | zmiany wilgotności względnej 30-8% | cupping krótki bok min. %             | ≥ - 0,20                |
|                                    |                                    | otwarte łączenia na krótkim boku (mm) | ≤ 0,20                  |
|                                    |                                    | otwarte łączenia na długim boku (mm)  | ≤ 0,30                  |
| ogrzewanie podłogowe               | odpowiednie                        | patrz dodatkowe instrukcje montażu    |                         |

| KLASYFIKACJA POD KĄTEM WŁAŚCIWOŚCI |                     |  |   |                              |
|------------------------------------|---------------------|--|---|------------------------------|
| Water Resistance                   | ISO 4760            | Jakościowa ocena poziomu spęcznienia dokonana po osuszeniu   |   | 1                            |
|                                    |                     | Wielkościowa ocena poziomu spęcznienia dokonana po osuszeniu |   | < 0,1mm                      |
| odporność na zużycie               | SIS 923509          | Przeciek na łączeniu spadający piasek                        |   | brak przecieku<br>800 - 1000 |
|                                    | DIN 68861           | S33  |   | 100 - 1050                   |
| odporność na zaplamienia           | EN 13442            |  |   | class 5                      |
| CE                                 | EN 14342:2013       | Jednostka notyfikowana                                       | NB 0766 - EPH Dresden                           | DOP: na opakowaniu           |
| UKCA                               | EN 14342:2013       | Jednostka zatwierdzona                                       | AB 0321 - Satra UK                              | DOP: na opakowaniu           |
| kółka krzesel                      | ISO 4918            | testowane z podkładem  |   | 25.000                       |
| antypoślizgowość                   | CEN/TS 15676 : 2008 | test z wahadłem na sucho                                     | zależnie od struktury i wykończenia powierzchni | USRV 37-57                   |
| emisja formaldehydu                | EN 717-1            |  |   | ≤ E1                         |
| PCP                                | CEN/TR 14823:2004   |  |   | ≤ 5 ppm                      |
| oporność cieplna                   | EN12664:2001        |  |   | 0,11 m <sup>2</sup> .K/W     |
| reakcja na ogień                   | EN 13501-1          |  |   | Cfl-s1                       |

