

## ARKUSZ DANYCH TECHNICZNYCH

Wydanie 07/2024

### WYMIARY

| FORMAT                     |                  | Jodełka              | Standard Plank       | Medium Plank         |
|----------------------------|------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Szerokość                  | EN 17539:2021-08 | 126 mm               | 189 mm               | 209 mm               |
| Długość                    | EN 17539:2021-08 | 630 mm               | 1318 mm              | 1494 mm              |
| Liczba paneli/opakowanie   |                  | 10                   | 8                    | 6                    |
| m <sup>2</sup> /opakowanie |                  | 0,794 m <sup>2</sup> | 1,993 m <sup>2</sup> | 1,873 m <sup>2</sup> |
| Masa/opakowanie            |                  | 7,04 kg              | 17,59 kg             | 16,00 kg             |
| Piőro i wpust              |                  | Unizip               | Uniclic-Uniclic      | Uniclic-Uniclic      |

  

| FORMAT                     |                  | Small Tile           | Medium Tile          |
|----------------------------|------------------|----------------------|----------------------|
| Szerokość                  | EN 17539:2021-08 | 303 mm               | 428 mm               |
| Długość                    | EN 17539:2021-08 | 610 mm               | 856 mm               |
| Liczba paneli/opakowanie   |                  | 10                   | 6                    |
| m <sup>2</sup> /opakowanie |                  | 1,848 m <sup>2</sup> | 2,198 m <sup>2</sup> |
| Masa/opakowanie            |                  | 16,34 kg             | 19,44 kg             |
| Piőro i wpust              |                  | Uniclic-Uniclic      | Uniclic-Uniclic      |

  

|                                      |                      |                                     |
|--------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|
| Całkowita masa/jednostkę powierzchni | EN ISO 23997:2012-02 | 1350±50 kg/m <sup>3</sup>           |
| Grubość całkowita                    | EN 17539:2021-08     | 6 mm (= 5 + 1 mm attached underlay) |
| Wykończenie                          |                      | Twinguard <sup>®</sup>              |

### BUDOWA PANELU



- Lakier wierzchni
- Warstwa użytkowa PCV
- Warstwa dekoracyjna PCV
- Warstwa miękkiego PCV
- Rdzeń PCV z włóknem szklanym
- Podkład 1mm z usieciowanego polietylenu

### GWARANCJA PRODUCENTA

|                    | METODA                        | PARAMETRY               |                    | WARTOŚCI WG STANDARDÓW              |
|--------------------|-------------------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------------------|
| Klasa użyteczności | EN ISO 10874                  |                         | Klasa              | 23 - 33                             |
| Norma produktowa   | EN 16511:2023-05              |                         |                    |                                     |
| CE                 | EN 14041:2004+AC:2005+AC:2006 | Jednostka notyfikowana  | NB 2401 - CRET     | DWU: patrz etykieta na końcu paczki |
| UKCA               | EN 14041:2004+AC:2005+AC:2006 | Approved body           | AB 0321 - Satra UK | DWU: patrz etykieta na końcu paczki |
| Gwarancja          | Użytek domowy                 | Patrz warunki gwarancji |                    | Dożywno                             |
|                    | Użytek komercyjny             | Patrz warunki gwarancji |                    | 5 lat - do 15 lat na wniosek        |

### DANE OGOLNE

|                                   | METODA                            | PARAMETRY                                                         | WYMOGI NORM                                                        | WARTOŚCI WG STANDARDÓW                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Prostokątność i linia prosta      | EN 17539:2021-08                  |                                                                   | $q_{max} \leq 0,20 \text{ mm} \mid s_{max} \leq 0,30 \text{ mm/m}$ | OK                                                                   |
| Trwałość barw pod wpływem światła | EN ISO 105-B02:2014-08            | Niebieska skala wzorcowa                                          | Klasa $\geq 6$                                                     | Klasa > 7                                                            |
| Stabilność wymiarowa              | EN ISO 23999:2021-11              | 6 godz. w temp. 80°C                                              | $\leq  0,15 \%$                                                    | OK                                                                   |
| Łódzkowanie                       | EN ISO 23999:2021-11              |                                                                   | $\leq  2  \text{ mm}$                                              | Uśredniona wartość pomiarów produkcyjnych: $\leq  1  \text{ mm}$     |
| Oporność na ścieranie             | ISO 24338:2022-03, Procedure B    |                                                                   | $\geq 5000 \text{ cykli}$                                          | Uśredniona wartość pomiarów produkcyjnych: $\geq 7000 \text{ cykli}$ |
| Oporność na uderzenia             | EN 13329:2006+A1:2008-08, Annex F |                                                                   | $\geq 1600 \text{ mm}$                                             | Uśredniona wartość pomiarów produkcyjnych: $\geq 1800 \text{ mm}$    |
| Oporność na zarysowania           | EN 16094:2021-06, method A and B  |                                                                   | $I \leq 1,5 \text{ Unit change I at } 60^\circ$                    | $\Delta R' \leq 1$                                                   |
| Kółka krzesel biurowych           | EN ISO 4918:2021-03               | 25 000 cykli                                                      | Brak rozwarstwienia, bez zakłóceń                                  | $\leq \text{MSR-B2}$                                                 |
| Przesuwanie mebli                 | EN ISO 16581:2019-06              | Noga 0,1 mm/32 kg                                                 | Bez widocznych uszkodzeń                                           | OK                                                                   |
| Wgniecenie resztkowe              | EN ISO 24343-1:2012-01            |                                                                   | $\leq 0,2 \text{ mm}$                                              | OK                                                                   |
| Oporność na zapłamienia           | EN 438-2:2016+A1:2018-12          | Aceton - Kawa - Soda Kaustyczna - Woda utleniona - Pasta do butów | $\leq 18\%$                                                        | Uśredniona wartość pomiarów produkcyjnych: $\leq 0,05 \text{ mm}$    |
| Pęcznienie                        | ISO 24336:2005-03                 | Fmax długi bok                                                    | $\geq 1,0 \text{ kN/m}$                                            | Klasa 5 (Bez zmian)                                                  |
| Siła połączeń zamków              | ISO 24334:2019-07                 | Fmax krótki bok                                                   | $\geq 1,5 \text{ kN/m}$                                            | Brak pęcznienia                                                      |
| Oporność na wodę                  | ISO 4760:2022-05                  | Jakościowa ocena poziomu spęcznienia dokonana po osuszeniu        |                                                                    | OK                                                                   |
| Izolacja akustyczna               | DIN EN ISO 717-2:2013-06          | Wielkościowa ocena poziomu spęcznienia dokonana po osuszeniu      |                                                                    | OK                                                                   |
| Ogrzewanie podłogowe              |                                   | Redukcja odgłosu uderzenia                                        |                                                                    | Klasa 1 (Bez zmian)                                                  |
|                                   |                                   |                                                                   |                                                                    | $\leq 0,02 \text{ mm}$                                               |
|                                   |                                   |                                                                   |                                                                    | $\Delta L_w = 21 \text{ dB}$                                         |

Odpowiednie dla wszystkich standardowych systemów grzewczych zatopionych w wylewce. Ograniczenia w zastosowaniu z foliami grzewczymi i innymi alternatywami. Maksymalna temperatura styku  $\leq 27^\circ\text{C}$ . Zapoznaj się z dodatkową instrukcją.

## ŚRODOWISKO, BEZPIECZEŃSTWO I ZDROWIE

|                                     | METODA                                                                        | PARAMETRY                                       | WYMOGI NORM                        | WARTOŚCI WG STANDARDÓW                                  |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| AFFSET                              |                                                                               |                                                 |                                    | A+                                                      |
| Floorscore                          |                                                                               |                                                 |                                    | SCS-FS-02828                                            |
| Finnish Building Emission           |                                                                               |                                                 | M1: znikoma emisja, bezwonność     | OK                                                      |
| Emisja formaldehydu                 | EN 717-1:2004-10                                                              | Proces produkcji bez dodawania formaldehydu     | E1 ( $\leq 0,124 \text{ mg/m}^3$ ) | Poniżej granicy wykrywalności                           |
| Emisja TVOC w ciągu 28 dni          | ISO 16000 part 9-6                                                            | AgBB wymów po 28 dniach $<1000 \mu\text{g/m}^3$ |                                    | $< 20 \mu\text{g/m}^3$                                  |
| Klasa reakcji na ogień              | EN 13501-1:2018                                                               |                                                 |                                    | Bfl-s1                                                  |
| Oporność cieplna                    | EN 12667:2001-01                                                              |                                                 |                                    | $0,035 \text{ m}^2 \text{ K/W}$                         |
| Antypoślizgowość                    | EN 13893:2002-11                                                              |                                                 | $\mu \geq 0,30$                    | DS                                                      |
|                                     | EN 16165:2021 Annex B                                                         |                                                 |                                    | R9 - R10                                                |
|                                     | BS EN 16165:2021 Annex C (UKSRG)                                              | Mokro                                           | PTV <sub>96</sub>                  | Niska możliwość poślizgu (PTV <sub>96</sub> $\geq 36$ ) |
|                                     |                                                                               | Suchy                                           | PTV <sub>96</sub>                  | Niska możliwość poślizgu (PTV <sub>96</sub> $\geq 36$ ) |
|                                     | UNE-EN 16165:2022 Annex C                                                     | Suchy                                           | PTV <sub>96</sub>                  | PTV <sub>96</sub> $\geq 54$                             |
| Zawartosc                           | Anexo Nacional A (ES)                                                         |                                                 |                                    | NIEOBECNE                                               |
| Substancje niebezpieczne            | Metale ciężkie + ołów i kadm                                                  |                                                 |                                    | NIEOBECNE                                               |
| REACH                               | Rakotwórcze, mutagenne lub reprotoksyne substancje klasy 1A i 1B              |                                                 |                                    | Zgodny                                                  |
| Plastyfikator                       | Regulation (EC)                                                               |                                                 |                                    | OK                                                      |
| Zawartość z ponownego przetworzenia | Bez plastyfikatorów orto-ftalanowych                                          |                                                 |                                    | $\geq 20\%$                                             |
|                                     | Użyty materiał ponownego przetworzenia pochodzi wyłącznie z produkcji własnej |                                                 |                                    |                                                         |

