

**DEKLARACJA DANYCH TECHNICZNYCH / DECLARATION OF TECHNICAL PARAMETERS**

| WŁAŚCIWOŚCI / PROPERTIES                                                         | TEST STANDARD | D3282 – Dąb Holenderski<br>D5375 – Dąb Toledo<br>D3889 – Dąb Palermo<br>D4901 – Wiąz Amaranta                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Krawędzie/edges                                                                  | -             | V4                                                                                                                                     |
| Ogrzewanie podłogowe/ floor heating                                              | -             | OK                                                                                                                                     |
| Zamek / locking system                                                           | -             | Angle Angle                                                                                                                            |
| Grubość/ Thickness                                                               | EN 13329      | 8 +/- 0,5 mm                                                                                                                           |
| Szerokość/ Width                                                                 | EN 13329      | 193 +/- 0,10 mm                                                                                                                        |
| Długość/ Length                                                                  | EN 13329      | 1380 +/- 0,5 mm                                                                                                                        |
| Opór cieplny/ Thermal resistance                                                 | EN 12667      | R = 0,066 (m <sup>2</sup> * K)/W                                                                                                       |
| Klasyfikacja/ classification                                                     | EN 13329      | Class 23,32                                                                                                                            |
| Odporność na ścieranie/ Abrasion resistance                                      | EN 13329      | AC4 ≥ 4000                                                                                                                             |
| Odporność na uderzenia/ Impact resistance                                        | EN 13329      | Mała kulka AC4 ≥ 35mm<br>Duża kulka AC4 ≥ 600mm                                                                                        |
| Klasyfikacja ogniowa/ Fire classification                                        | EN 13501-1    | C <sub>fr</sub> -S1                                                                                                                    |
| Odporność na poślizg/ Slip resistance                                            | EN 13893      | DS                                                                                                                                     |
| Emisja formaldehydu/ Formaldehyde mission                                        | EN 14041      | E1                                                                                                                                     |
| Prostokątność elementu/ Squareness of the element                                | EN 13329      | max ≤ 0,20 mm                                                                                                                          |
| Prostoliniowość krawędzi/ Edge straightness                                      | EN 13329      | max ≤ 0,30 mm/m                                                                                                                        |
| Płaskość elementu/ Flatness (f)                                                  | EN 13329      | f <sub>w,concave</sub> ≤ 0,15 %<br>f <sub>w,convex</sub> ≤ 0,20 %<br>f <sub>i,concave</sub> ≤ 0,50 %<br>f <sub>i,convex</sub> ≤ 1,00 % |
| Różnice wysokości pomiędzy elementami/ Height differences between elements (h) / | EN 13329      | h <sub>aver.</sub> ≤ 0,10 mm<br>h <sub>max.</sub> ≤ 0,15 mm                                                                            |
| Szczeliny pomiędzy elementami/ openings between elements (o)                     | EN 13329      | o <sub>aver.</sub> ≤ 0,15 mm<br>o <sub>max.</sub> ≤ 0,20 mm                                                                            |
| Przyrost grubości po pęcznieniu/ Thickness swelling                              | EN 13329      | ≤ 18%                                                                                                                                  |
| Odporność na zaplamienia/ Resistance to staining                                 | EN 13329      | 5 (grupy/groups 1 and 2),<br>4 (grupa/group 3 )                                                                                        |

Żary 08.08.2025

**Marcin Stachów**  
 Menedżer Produktu  
 Product Manager