

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH, No 2025/07/11-DoP-SW FR-07

**1. Identyfikacyjny kod produktu:**

Konstrukcyjna grubowarstwowa sklejka iglasta „Paged DryGuard FR”, nieoklejana, 12-30 mm.

**2. Możliwe zastosowania:**

Dla sklejek niezabezpieczonych powierzchniowo i/lub krawędziowo jako element konstrukcyjny zgodnie z EN 636-2.

Dla sklejek zabezpieczonych powierzchniowo i krawędziowo jako element konstrukcyjny zgodnie z EN 636-3.

**3. Producent:**

Paged Plywood S.A.

ul. Mazurska 1

14-300 Morąg

**5. System AVCP:**

AVCP system 1

**6a. Norma zharmonizowana:**

EN 13986:2004+A1:2015, EN 13501-1:2019-02

Paged Plywood S.A.

ul. Mazurska 1

14-300 Morąg, Polska

0763-CPR-6230

**Jednostka notyfikowana:**

MPA Eberswalde - Materialprüfanstalt Brandenburg GmbH (Approved body No 0763)

Alfred-Möller-Straße 1

16225 Eberswalde

Germany

## 7. Deklarowane właściwości:

| Sklejka iglasta grubowarstwowa „Paged DryGuard FR” |                                                                                                         |                   |                     |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|
| Istotne cechy charakterystyczne                    | Zastosowanie końcowe                                                                                    | min. grubość (mm) | Właściwości         |
| Reakcja na ogień                                   |                                                                                                         | 12                | Klasa (podłogi)     |
|                                                    | Mocowane do podłoża z materiałów klasy palności euroklasy A1 <sub>fl</sub> lub A2 <sub>fl</sub> -s1/s2. |                   | B <sub>fl</sub> -s1 |
| Istotne cechy charakterystyczne                    | Właściwości                                                                                             |                   |                     |
| Współczynnik przenikania pary wodnej               | Dla dużej wilgotności powietrza μ - 80<br>Dla małej wilgotności powietrza μ - 205                       |                   |                     |
| Emisja formaldehydu                                | Klasa E1                                                                                                |                   |                     |
| Zawartość pentachlorofenolu (PCP)                  | Nie zawiera                                                                                             |                   |                     |
| Izolacja dźwięków przenoszonych w powietrzu        | NPD                                                                                                     |                   |                     |
| Współczynnik pochłaniania dźwięku α                | Zakres                                                                                                  | α                 |                     |
|                                                    | 250-500 Hz                                                                                              | 0,10              |                     |
|                                                    | 1000-2000 Hz                                                                                            | 0,30              |                     |
| Przewodność cieplna λ (W/(mK))                     | 0,16                                                                                                    |                   |                     |
| Jakość sklejania                                   | Klasa 3                                                                                                 |                   |                     |
| Trwałość Biologiczna                               | Niezabezpieczone powierzchniowo i/lub krawędziowo                                                       | Klasa użytkowa 2  |                     |
|                                                    | Zabezpieczone powierzchniowo i krawędziowo                                                              | Klasa użytkowa 3  |                     |
| Siła kotwienia                                     | NPD                                                                                                     |                   |                     |
| Przepuszczalność powietrza                         | NPD                                                                                                     |                   |                     |
| Sztwność i nośność płyt                            | NPD                                                                                                     |                   |                     |
| Średnia gęstość (kg/m³)                            | 550-700                                                                                                 |                   |                     |

Norma zharmonizowana EN 13986+A1:2015

Norma zharmonizowana EN 13986+A1:2015

| Nominalna grubość                                                     | 12          | 15   | 18   | 21   | 24   | 27   | 30   | 35 | 40 |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------|------|------|------|------|------|------|----|----|
| Istotne cechy charakt. wg EN 789 (N/mm²)                              | Właściwości |      |      |      |      |      |      |    |    |
| Charakt. wytrzymałość przy zginaniu                                   |             |      |      |      |      |      |      |    |    |
| f <sub>m</sub> II                                                     | 24,6        | 28,0 | 25,2 | 26,8 | 27,6 | 25,2 | 25,2 |    |    |
| f <sub>m</sub> ⊥                                                      | 16,6        | 12,2 | 18,8 | 17,4 | 17,0 | 16,8 | 16,8 |    |    |
| Charakt. wytrzymałość przy ściskaniu                                  |             |      |      |      |      |      |      |    |    |
| f <sub>c</sub> II                                                     | 16,7        |      |      |      |      |      |      |    |    |
| f <sub>c</sub> ⊥                                                      | 22,0        |      |      |      |      |      |      |    |    |
| Charakt. wytrzymałość przy rozciąganiu                                |             |      |      |      |      |      |      |    |    |
| f <sub>t</sub> II                                                     | 13,5        | 14,9 | 17,1 | 15,2 | 15,6 | 15,6 | 13,0 |    |    |
| f <sub>t</sub> ⊥                                                      | 20,1        | 17,2 | 16,0 | 14,8 | 15,1 | 14,3 | 16,8 |    |    |
| Charakt. średni MOE przy zginaniu                                     |             |      |      |      |      |      |      |    |    |
| E <sub>m</sub> II                                                     | 10121       | 9220 | 9063 | 9685 | 8762 | 7881 | 7881 |    |    |
| E <sub>m</sub> ⊥                                                      | 2300        | 3567 | 5805 | 3582 | 5336 | 5202 | 5202 |    |    |
| Charakt. średni MOE przy ściskaniu                                    |             |      |      |      |      |      |      |    |    |
| E <sub>c</sub> II                                                     | 5620        |      |      |      |      |      |      |    |    |
| E <sub>c</sub> ⊥                                                      | 6379        |      |      |      |      |      |      |    |    |
| Charakt. średni MOE przy rozciąganiu                                  |             |      |      |      |      |      |      |    |    |
| E <sub>t</sub> II                                                     | 8346        | 7078 | 6914 | 7264 | 7722 | 6541 | 6231 |    |    |
| E <sub>t</sub> ⊥                                                      | 6896        | 6868 | 7118 | 6906 | 6655 | 7353 | 6457 |    |    |
| Charakt. wytrzymałość przy ścinaniu prostopadłym do płaszczyzny płyty |             |      |      |      |      |      |      |    |    |
| f <sub>v</sub> II                                                     | 5           |      |      |      |      |      |      |    |    |
| f <sub>v</sub> ⊥                                                      | 5           |      |      |      |      |      |      |    |    |
| Charakt. średni MOR przy ścinaniu prostopadłym do płaszczyzny płyty   |             |      |      |      |      |      |      |    |    |
| E <sub>v</sub> II                                                     | 500         |      |      |      |      |      |      |    |    |
| E <sub>v</sub> ⊥                                                      | 500         |      |      |      |      |      |      |    |    |
| Charakt. wytrzymałość przy ścinaniu w płaszczyźnie płyty              |             |      |      |      |      |      |      |    |    |
| f <sub>r</sub> II                                                     | 1,8         |      |      |      |      |      |      |    |    |
| f <sub>r</sub> ⊥                                                      | 1,2         |      |      |      |      |      |      |    |    |
| Charakt. średni MOR przy ścinaniu w płaszczyźnie płyty                |             |      |      |      |      |      |      |    |    |
| E <sub>r</sub> II                                                     | 42          |      |      |      |      |      |      |    |    |
| E <sub>r</sub> ⊥                                                      | 48          |      |      |      |      |      |      |    |    |

Norma zharmonizowana EN 13986+A1:2015

Norma zharmonizowana EN 13986+A1:2015

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Podpis w imieniu producenta:

Morąg, Polska, 11 lipca 2025



**PAGED Plywood S.A.**  
14-300 Morąg, ul. Mazurska 1  
tel. centr. 89 757 9501, Fax 89 757 9599  
NIP 741-13-78-488  
510445569

