

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH, No DoP-SW-02

1. Identyfikacyjny kod produktu:

Konstrukcyjna grubowarstwowa sklejka iglasta, oklejana lub nieoklejana, 9-40 mm.

2. Możliwe zastosowania:

Dla sklejek nieoklejonych i niezabezpieczonych powierzchniowo jako element konstrukcyjny zgodnie z EN 636-2.

Dla sklejek oklejonych i/lub zabezpieczonych powierzchniowo jako element konstrukcyjny zgodnie z EN 636-3.

3. Producent:

Paged Morąg S.A.

ul. Mazurska 1

14-300 Morąg

5. System AVCP:

AVCP system 2+

6a. Norma zharmonizowana:

EN 13986:2004+A1:2015

Paged Morąg

ul. Mazurska 1

14-300 Morąg, Poland

0763-CPR-6008

0763-CPR-6009

0763-CPR-6082

Jednostka notyfikowana

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

Alfred-Möller-Straße 1

16225 Eberswalde

Germany

7. Deklarowane właściwości:

| Sklejka iglasta grubowarstwowa | | | | |
|---|---|-------------------|--------------------|---------------------|
| Istotne cechy charakterystyczne | Zastosowanie końcowe | min. grubość (mm) | Właściwości | |
| | | | Klasa (bez podłóg) | Klasa (podłogi) |
| Reakcja na ogień | Bez szczeliny powietrznej za panelem ze sklejki | 9 | D-s2, d0 | D _{fl} -s1 |
| | Z zamkniętą lub otwartą szczeliną powietrzną nie większą niż 22 mm za panelem ze sklejki | 9 | D-s2, d2 | - |
| | Bez szczeliny powietrznej za panelem ze sklejki | 15 | D-s2, d1 | D _{fl} -s1 |
| | Z otwartą szczeliną powietrzną za panelem ze sklejki | 18 | D-s2, d0 | D _{fl} -s1 |
| | każde | 3 | E | E _{fl} |
| Istotne cechy charakterystyczne | Właściwości | | | |
| Współczynnik przenikania pary wodnej | Dla dużej wilgotności powietrza μ - 70 Dla małej wilgotności powietrza μ - 200 | | | |
| 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/(mxK)) | 0,13 | | | |
| Jakość sklejenia | Klasa 3 | | | |
| Trwałość Biologiczna | Niepowlekane lub powlekane i niezabezpieczone | | Klasa użytkowa 2 | |
| | Powlekane i zabezpieczone | | Klasa użytkowa 3 | |
| Siła kotwienia | NPD | | | |
| Przepuszczalność powietrza | NPD | | | |
| Sztwność i nośność płyt | NPD | | | |
| Średnia gęstość (kg/m ³) | 585 | | | |

Norma zharmonizowana EN 13986+A1:2015

| Nominalna grubość | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 35 | 40 |
|---|-------------|------|------|------|------|------|------|------|----|----|
| Istotne cechy charakt. wg EN 789 (N/mm ²) | Właściwości | | | | | | | | | |
| Charakt. wytrzymałość przy zginaniu | | | | | | | | | | |
| f _m II | 26,7 | 28,0 | 28,0 | 25,2 | 26,8 | 27,6 | 25,2 | 25,2 | | |
| f _m ⊥ | 11,5 | 15,1 | 12,2 | 18,8 | 17,4 | 17,0 | 16,8 | 16,8 | | |
| Charakt. wytrzymałość przy ściskaniu | | | | | | | | | | |
| f _c II | 16,7 | | | | | | | | | |
| f _c ⊥ | 22,0 | | | | | | | | | |
| Charakt. wytrzymałość przy rozciąganiu | | | | | | | | | | |
| f _t II | 9,1 | 14,3 | 14,9 | 17,1 | 15,2 | 15,6 | 15,6 | 13,0 | | |
| f _t ⊥ | 16,5 | 21,2 | 17,2 | 16,0 | 14,8 | 15,1 | 14,3 | 16,8 | | |
| Charakt. średni MOE przy zginaniu | | | | | | | | | | |
| E _m II | 10956 | 9821 | 9220 | 9063 | 9685 | 8762 | 7881 | 7881 | | |
| E _m ⊥ | 2177 | 3128 | 3567 | 5805 | 3582 | 5336 | 5202 | 5202 | | |
| Charakt. średni MOE przy ściskaniu | | | | | | | | | | |
| E _c II | 5620 | | | | | | | | | |
| E _c ⊥ | 6379 | | | | | | | | | |
| Charakt. średni MOE przy rozciąganiu | | | | | | | | | | |
| E _t II | 6628 | 8346 | 7078 | 6914 | 7264 | 7722 | 6541 | 6231 | | |
| E _t ⊥ | 6788 | 6896 | 6868 | 7118 | 6906 | 6655 | 7353 | 6457 | | |
| Charakt. wytrzymałość przy ścinaniu prostopadłym do płaszczyzny płyty | | | | | | | | | | |
| f _v II | 5 | | | | | | | | | |
| f _v ⊥ | 5 | | | | | | | | | |
| Charakt. średni MOR przy ścinaniu prostopadłym do płaszczyzny płyty | | | | | | | | | | |
| E _v II | 500 | | | | | | | | | |
| E _v ⊥ | 500 | | | | | | | | | |
| Charakt. wytrzymałość przy ścinaniu w płaszczyźnie płyty | | | | | | | | | | |
| f _r II | 1,8 | | | | | | | | | |
| f _r ⊥ | 1,2 | | | | | | | | | |
| Charakt. średni MOR przy ścinaniu w płaszczyźnie płyty | | | | | | | | | | |
| E _r II | 42 | | | | | | | | | |
| E _r ⊥ | 48 | | | | | | | | | |

Harmonized standard EN 13986+A1:2015

Właściwości produktu opisanego powyżej są zgodne z deklarowanymi wartościami badanych parametrów. Niniejsza deklaracja właściwości została przygotowana zgodnie z rozporządzeniem UE nr 305/2011, na wyłączną odpowiedzialność producenta wskazanego powyżej.

Podpis w imieniu producenta:

Morąg, Polska, 1 Listopada 2022



Jarosław Wasiuk
Dyrektor Sprzedaży Eksportowej
Export Sales Director