



Profil: **megaloc**  
aqua protect

Materiał nośny: Classenboard HDF  
Wymiary: 1285 x 192 x 8 mm  
Zaw. / masa jedn.: 9 szt. = 2,220 m<sup>2</sup> / ok. 17 kg  
Zaw. / masa pal.: 44 jedn. = 97,68 m<sup>2</sup> / ok. 760 kg

| Właściwości  | Proces kontroli   | Wymagania  |
|--|---|--|
| <b>Wymagania ogólne</b>                                |   |  |
| Wymiary geometryczne                                   | EN 17539  | Długość: ± 0,5 mm<br>Szerokość: ± 0,1 mm   |
| Grubość elementu                                       | EN 17539  | ± 0,5 mm   |
| Prostokątność elementu                                 | EN 17539  | maks. ≤ 0,20 mm  |
| Prostoliniowość krawędzi warstwy kryjącej              | EN 17539  | maks. ≤ 0,30 mm/m  |
| Płaskość elementu                                      | EN 17539  | Szerokość: wklęsłość ≤ 0,15%, wypukłość ≤ 0,20%<br>Długość: wklęsłość ≤ 0,50%, wypukłość ≤ 1,00%           |
| Fugi między panelami                                   | EN 17539  | Ø ≤ 0,15 mm<br>maks. ≤ 0,20 mm   |
| Różnice wysokości między panelami                      | EN 17539  | Ø ≤ 0,10 mm<br>maks. ≤ 0,15 mm   |
| Odporność na działanie światła                         | EN ISO 489-2:2013   | Skala szarości stopień ≥ 4   |
| Wycisk reszkowy po stałym obciążeniu                   | EN ISO 24343-1  | ≤ 0,05 mm  |
| <b>Wymagania klasyfikacyjne</b>                        |   |  |
| Odporność na ścieranie                                 | ISO 24338<br>Procedura A  | ≥ 6.000 cykli (AC5)  |
| Odporność na uderzenia                                 | EN 17368<br>DIN EN 13329:2024-03 Załącznik C  | Mala piłka ≥ 70 mm<br>Duża piłka ≥ 750 mm  |
| Odporność na zaplamienie                               | EN 438-2  | 5 (grupa 1 i 2), 4 (grupa 3)   |
| Zachowanie podczas symulacji przesuwania nóg meblowych | EN ISO 16581  | Brak widocznych uszkodzeń w przypadku typu 0   |
| Działanie kółek krzesła                                | EN ISO 4918   | Brak widocznych uszkodzeń w przypadku typu W (20.000 cykli)  |
| Pęcznienie   | ISO 24336   | ≤ 15 %   |
| Trwałość połączeń                                      | ISO 24334   | f <sub>10,2</sub> ≥ 1,0 kN/m<br>f <sub>s0,2</sub> ≥ 2,0 kN/m   |
| Opór odrywania   | DIN EN 13329:2024-03<br>Dodatek B   | ≥ 1,25 N/mm <sup>2</sup>   |
| <b>Istotne właściwości</b>                             |   |  |
| Klasa palności*  | EN 13501-1  | C <sub>fl</sub> - s1   |
| Oporność na ślizganie*                                 | EN 13893  | DS   |
| Właściwości elektrostatyczne*                          | EN 1815   | ≤ 2 kV   |
| Zawartość formaldehydu*                                | EN 16516  | E1   |
| Eemisja formaldehydu                                   | ASTM D6007  | US EPA TSCA Title VI / CARB P 2  |
| Przewodność cieplna*                                   | EN 12667  | ≥ 0,075 W/mK   |
| Opór cieplny*  | EN 12667  | R ≤ 0,058 (m <sup>2</sup> K)/W   |
| <b>Właściwości dodatkowe</b>                           |   |  |
| Odporność na wodę                                      | ISO 4760  | - Ocena jakościowa końcowego średniego spęcznienia < 3<br>- Nominalna średnia wartość spęcznienia ≤ 0,3 mm |
| Odporność połączeń na wnikanie wody                    | ISO 4760  | Całkowita szczelność połączeń po wystawieniu na działanie wody przez 168 godzin                            |
| Emisja lotnych związków organicznych (LZO)             | <a href="http://www.blauer-engel.de/uz176">www.blauer-engel.de/uz176</a><br>• low emissions and pollutants<br>• wood from sustainable forestry<br>• no adverse impact on health in the living environment | <b>A+</b>  |
| Zrównoważony rozwój                                    |   |  |

Utylizacja: Zastosowanie niekomercyjne: z odpadami domowymi / wielkogabarytowymi | Zastosowanie komercyjne: nr kodu odpadu AVV 17 02 03

Gwarantujemy zbliżoną równomierność koloru przy zastosowaniu wyselekcjonowanych źródeł światła D50 (CIE D 50, ANSI PH 2.30, ISO 3664) i D65 (CIE D 65).

\* istotne właściwości w zakresie zdrowia, bezpieczeństwa i energooszczędności zgodnie z EN 14041

Opracowywane przez nas arkusze danych technicznych są na bieżąco aktualizowane i dostosowywane do stanu wiedzy technicznej.

CLASSEN Holz Kontor GmbH, Werner-von-Siemens-Str. 18-20, DE-56759 Kaisersesch

To wydanie zastępuje wszystkie wcześniejsze wydania i obowiązuje w chwili opracowania.

Niniejszy dokument jest ważny bez podpisu.