



Profil:

**megaloc**  
aqua protect

Materiał nośny:

HDF

Wymiary:





















1285 x 192 x 7+2 mm

Zaw. / masa jedn.:

10 szt. = 2.467 m<sup>2</sup> / ok. 16,5 kg

Zaw. / masa pal.:

40 jedn. = 98.68 m<sup>2</sup> / ok. 670 kg

Właściwości	Proces kontroli	Wymagania
<b>Wymagania ogólne</b>		
Cechy geometryczne	EN 17539	Długość: ± 0.5 mm 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
Plaskość elementu	EN 17539	Szerokość: wklęsłość ≤ 0.15%, wypukłość ≤ 0.20 % Długość: wklęsłość ≤ 0.50 %, wypukłość ≤ 1.00 %
Fugi między panelami	EN 17539	Ø ≤ 0.15 mm maks. ≤ 0.20 mm
Różnice wysokości między panelami	EN 17539	Ø ≤ 0.10 mm maks. ≤ 0.15 mm
Wgniecenie pod stałym obciążeniem	 EN ISO 24343-1	≤ 0.05 mm
Odporność na działanie światła	 EN ISO 4892-2	Skala szarości poziom ≥ 4
<b>Wymagania klasyfikacyjne</b>		
Odporność na ścieranie	 ISO 24338 method A	≥ 6000 cycles ( AC5 )
Wytrzymałość na uderzenia	 EN 17368 EN 13329 Annex C	mała - średnica kulki ≥ 70 mm duża - średnica kulki ≥ 750 mm
Działanie kólek krzesła	 ISO 4918	brak uszkodzeń przy typie W po 20 000 cyklach
Pęcznienie	 ISO 24336	≤ 15 %
Trwałość połączeń	 ISO 24334	F <sub>0.2</sub> ≥ 1.0 kN/m F <sub>50.2</sub> ≥ 2.0 kN/m
Zachowanie podczas symulacji przesuwania nóżek meblowych	 EN ISO 16581	brak uszkodzeń przy typie 0
Odporność na zaplamienie	 EN 438-2	5 (grupa 1 i 2), 4 (grupa 3)
Wytrzymałość na odrywanie	EN 13329	≥ 1.25 N/mm <sup>2</sup>
<b>Podstawowe charakterystyki</b>		
Klasa palności*	 EN 13501-1	C <sub>fl</sub> - s1
Oporność na ślizganie* / zapobieganie poślizgnięciu	 EN 13893	DS
Właściwości elektrostatyczne	 EN 1815	≤ 2 kV
Zawartość formaldehydu*	 EN 16516	E1
Przewodność cieplna*	 EN 12667	≥ 0.075 W/mK
Opór cieplny*	 EN 12667	R ≤ 0.12 (m <sup>2</sup> K)/W
<b>Dodatkowe wymagania</b>		
Emisja lotnych związków organicznych	  <a href="http://www.blauer-engel.de/uz176">www.blauer-engel.de/uz176</a> • low emissions and pollutants • wood from sustainable forestry • no adverse impact on health in the living environment	 
Zrównoważony rozwój		
Odporność na wilgoć powierzchniowa – pęcznienie powierzchni	ISO 4760	- Średnia ocena końcowa pęcznienia w stanie końcowym < 3 - Średnia końcowa ocena pęcznienia powrotnego ≤ 0,3 mm
Odporność na wilgoć powierzchniowa – szczelność połączeń	ISO 4760	Brak wycieku wody przez spoiny po: 100 godzinach ekspozycji na wodę