



Profil:

Materiał nośny:
Wymiary:
Zaw. / masa jedn.:
Zaw. / masa pal.:

megaloc
aqua protect

HDF
1285 x 158 x 8 mm
10 szt. = 2.030 m² / approx. 15 kg
50 jedn. = 101.500 m² / approx. 750 kg

Właściwości	Proces kontroli	Wymagania
Wymagania ogólne		
Cechy geometryczne	EN 13329	Długość: ± 0.5 mm Szerokość: ± 0.1 mm
Grubość elementu	EN 13329	Ø ≤ 0.5 mm
Prostokątność elementu	EN 13329	≤ 0.20 mm
Prostoliniowość krawędzi warstwy kryjącej	EN 13329	≤ 0.30 mm/m
Plaskość elementu	EN 13329	Szerokość: wklęsłość ≤ 0.15% wypukłość ≤ 0.20% Długość: wklęsłość ≤ 0.50% wypukłość ≤ 1.00%
Fugi między panelami	EN 13329	Ø ≤ 0.15 mm maks. ≤ 0.20 mm
Różnice wysokości między panelami	EN 13329	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 stopień ≥ 4
Wymagania klasyfikacyjne		
Odporność na ścieranie	EN 13329	≥ 4000 cycles (AC4)
Wytrzymałość na uderzenia	EN 17368 EN 13329	mała kula ≥ 35 mm duża kula ≥ 750 mm
Działanie kółek krzesła	EN 425	Brak widocznych uszkodzeń w przypadku typu W (25 000 cykli)
Pęcznienie	ISO 24336	≤ 18 %
Trwałość połączeń	ISO 24334	F _{10.2} ≥ 1.0 kN/m F _{50.2} ≥ 2.0 kN/m
Zachowanie podczas symulacji przesuwania nóżek meblowych	EN ISO 16581	Brak widocznych uszkodzeń w przypadku typu 0
Odporność na zapalenie	EN 438-2	5 (grupa 1 i 2), 4 (grupa 3)
Wytrzymałość na odrywanie	EN 13329	≥ 1.25 N/mm ²
Istotne właściwości		
Klasa palności*	EN 13501-1	Cn - s1
Oporność na ślizganie* / zapobieganie poślizgnięciu	EN 13893	DS
Właściwości elektrostatyczne	EN 1815	≤ 2 kV
Zawartość formaldehydu*	EN 16516	E1
Emisja formaldehydu	ASTM D6007	US EPA TSCA Title VI / CARB P 2
Emisja lotnych związków organicznych	Décret no 2011-321	A+
Przewodność ciepła*	EN 12667	≥ 0.075 W/mK
Opór cieplny*	EN 12667	R ≤ 0.06 (m ² K)/W
Właściwości dodatkowe		
Emisja lotnych związków organicznych	www.blauer-engel.de/uz176 • low emissions and pollutants • wood from sustainable forestry • no adverse impact on health in the living environment	