

Arkusz danych technicznych

Arteo 8 XL

klasa 33 wg EN 13329



CLASSEN®

Profil:

megaloc

aqua protect

Materiał nośny:

Classenboard HDF

Wymiary:

1285 x 280 x 8 mm

Zaw. / masa jedn.:

6 szt. = 2,158 m² / ok. 15 kg

Zaw. / masa pal.:

48 jedn. = 103,584 m² / ok. 727 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: wkłęsłość ≤ 0,15% wypukłość ≤ 0,20% Długość: wkłęsłość ≤ 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	≥ 6000 cykli (AC5)
Wytrzymałość na uderzenia	EN 17368 EN 13329	mała kula ≥ 70 mm duża kula ≥ 1000 mm
Działanie kółek krzesła	EN 425	Brak widocznych uszkodzeń w przypadku typu W (25 000 cykli)
Pęcznienie	ISO 24336	≤ 15 %
Trwałość połączeń	ISO 24334	F _{0,2} ≥ 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	C _{s1} -i1
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		
Miejscowa odporność na wilgoć - pęcznienie powierzchni	ISO 4760	- Końcowa średnia oceny wzrostu jakościowego wzrostu < 3 - Końcowa średnia puchnięcia odzysku ≤ 0,3 mm obrzęku
Miejscowa odporność na wilgoć-wodoszczelność spoin	ISO 4760	Brak wycieku wody przez złącza po 24 godzinach kontaktu z wodą
Emisja lotnych związków organicznych	www.blauer-engel.de/uz176	<ul style="list-style-type: none"> low emissions and pollutants wood from sustainable forestry no adverse impact on health in the living environment

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 EN14041

Opracowywane przez nas arkusze danych technicznych są na bieżąco aktualizowane i dostosowywane do stanu wiedzy technicznej. To wydanie zastępuje wszystkie wcześniejsze wydania i obowiązuje w chwili opracowania. Stan na 08 / 2023

Niniejszy dokument jest ważny bez podpisu.