

# Arkusz danych technicznych

## 1st CLASS LAMINATE

Manor

Klasa 32 wg EN 13329

Profil:

### megaloc

twin

Materiał nośny:

HDF

Wymiary:

















643 x 131 x 10 mm

Zaw. / masa jedn.:

11 szt. = 0,926 m<sup>2</sup> / ok. 9 kg

Zaw. / masa pal.:

96 jedn. = 88,896 m<sup>2</sup> / ok. 800 kg

Właściwości	Proces kontroli	Wymagania
<b>Wymagania ogólne</b>		
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	<b>Szerokość:</b> wklęsłość ≤ 0,15% wypukłość ≤ 0,20% <b>Długość:</b> 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
<b>Wymagania klasyfikacyjne</b>		
Odporność na ścieranie	 EN 13329	≥ 6000 cykli ( AC5 )
Wytrzymałość na uderzenia	 EN 17368 EN 13329	mala 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 <sub>10.2</sub> ≥ 1,0 kN/m F <sub>50.2</sub> ≥ 2,0 kN/m
Zachowanie podczas symulacji przesuwania nóżek meblowych	 EN ISO 16581	Brak widocznych uszkodzeń w przypadku typu 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>Istotne właściwości</b>		
Klasa palności*	 EN 13501-1	C <sub>0</sub> -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 ≤ 0,07 (m <sup>2</sup> K)/W
<b>Właściwości dodatkowe</b>		
Emisja lotnych związków organicznych	 ID 1112 - 33058 - 001	 <a href="http://www.blauer-engel.de/uz176">www.blauer-engel.de/uz176</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>low emissions and pollutants</li> <li>wood from sustainable forestry</li> <li>no adverse impact on health in the living environment</li> </ul>