

Arkusz danych technicznych



CLASSEN

Explore HWR

Klasa 33 wg DIN EN 13329:2024-03

Stan na: 05/2025

Profil: **megaloc**
aqua protect

Materiał nośny: Classenboard HDF
Wymiary: 1285 x 192 x 8 mm
Zaw. / masa jedn.: 9 szt. = 2,220 m² / ok. 17 kg
Zaw. / masa pal.: 44 jedn. = 97,68 m² / ok. 760 kg

Właściwości	Proces kontroli	Wymagania
Wymagania ogólne		
Wymiary 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
Płaskość 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
Odporność na działanie światła	EN ISO 489-2:2013	Skala szarości stopień ≥ 4
Wycisk resztkowy po stałym obciążeniu	EN ISO 24343-1	≤ 0,05 mm
Wymagania klasyfikacyjne		
Odporność na ścieranie	ISO 24338 Procedura A	≥ 6.000 cykli (AC5)
Odporność na uderzenia	EN 17368 DIN EN 13329:2024-03 Załącznik C	Mala piłka ≥ 70 mm 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 _{10,2} ≥ 1,0 kN/m f _{s0,2} ≥ 2,0 kN/m
Opór odrywania	DIN EN 13329:2024-03 Dodatek B	≥ 1,25 N/mm ²
Istotne właściwości		
Klasa palności*	EN 13501-1	C _{fl} - 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 ² K)/W
Właściwości dodatkowe		
Odporność na wodę	ISO 4760	- Ocena jakościowa końcowego średniego spęcznienia < 3 - 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)	www.blauer-engel.de/uz176 • low emissions and pollutants • wood from sustainable forestry • no adverse impact on health in the living environment	A+
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.