

Arkusz danych technicznych

Stars 4V WR

Klasa 33 wg DIN EN 13329:2024-03



CLASSEN®

Stan na: 02/2025

Profil:

megaloc
aqua protect

Materiał nośny:

Classenboard HDF

Wymiary:

1285 x 192 x 10 mm

Zaw. / masa jedn.:

8 szt. = 1,973 m² / ok. 17 kg

Zaw. / masa pal.:

48 jedn. = 94,74 m² / ok. 830 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 reszkowy 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 _{50,2} ≥ 2,0 kN/m
Opór odrywania	DIN EN 13329:2024-03 Załącznik 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 ≤ 0,074 (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 48 godzin
Emisja lotnych związków organicznych (LZO)	  www.blauer-engel.de/uz176 • emissions- und schadstoffarm • Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft • in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich	 
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.