

Technical Data Sheet Karta techniczna

Laminated Flooring Extreme
Podłoga laminowana Extreme
Class 33 according to DIN EN 13329
zgodnie z



CLASSEN.

Profil
Profile: **ML2.0**
by CLASSEN
Core board: Plyta nośna
Classenboard HDF
Dimensions: Wymiary: 1285 x 158 x 12 mm
Quantity / Weight per box (PU): Ilość/waga na opakowanie (PU) 8 pieces = 1.624 m² / approx. 18 kg 8 szt. = 1,624m² / ok. 18 kg
Quantity / Weight per pallet: Ilość/waga na paletę: 40 PU = 64.960 m² / approx. 720 kg 40PU = 64.960 m² / ok. 720 kg

Characteristics	charakterystyka	metoda testu Test Method	wymagania Requirements
General Requirements wymagania ogólne			
Geometrical characteristics	charakterystyka ogólna	EN 13329	długość Length: ± 0.5 mm szerokość Width: ± 0.1 mm
Thickness	grubość	EN 13329	Ø ≤ 0.5 mm
Squareness	kwadratowość	EN 13329	≤ 0.20 mm
Straightness	Prostoliniowość	EN 13329	≤ 0.30 mm/m
Flatness of the elements	Płaskość elementów	EN 13329	Szerokość Width: concave ≤ 0.15% convex ≤ 0.20 % Długość Length: concave ≤ 0.50 % convex ≤ 1.00 %
Openings	Szczeliny	EN 13329	Ø ≤ 0.15 mm max. ≤ 0.20 mm
Height difference	Różnica wysokości	EN 13329	Ø ≤ 0.10 mm max. ≤ 0.15 mm
Residual indentation	wgniecenie resztkowe	EN ISO 24343-1	≤ 0.05 mm
Light fastness	odporność na światło	EN ISO 4892-2	poziom skali szarości grey scale level ≥ 4
Classification Requirements wymagania klasyfikacyjne			
Wear resistance	odporność na ścieranie	EN 13329	≥ 6000 cycles (AC5) cykli
Impact resistance	odporność na uderzenia	EN 13329	mala small - diameter ball ≥ 15 N duza large - diameter ball ≥ 1000 mm
Castor chair resistance	odporność na kółka krzesła Castor	EN 425	brak uszkodzeń z typem W no damage with type W po 25 tys cykli after 25 000 cycles
Thickness swelling	pęcznienie	EN 13329	≤ 15 %
Locking strength	siła łączenia	ISO 24334	F _{10.2} ≥ 1.0 kN/m F _{50.2} ≥ 2.0 kN/m
Movement of a furniture leg	ruch nogi mebla	EN 424	brak uszkodzeń z typem 0 no damage with type 0
Resistance to staining	odporność na zaplamienia	EN 438-2	grupa 1 i 2) (grupa 3) 5 (group 1 and 2), 4 (group 3)
Surface soundness	solidność powierzchni	EN 311	≥ 1.25 N/mm ²
Essential Characteristics istotne właściwości			
Reaction to fire*	reakcja na ogień	EN 13501-1	Cl - s1
Slip resistance*	odporność na poślizg	EN 13893	DS
Electrostatic behavior*	oddziaływanie elektrostatyczne	EN 1815	≤ 2 kV
Formaldehyde*	Formaldehyd	EN 16516	E1
Formaldehyde-Emission	wydzielanie formaldehydu	ASTM D6007	US EPA TSCA Title VI / CARB P 2
VOC Emissionen	emisja lotnych związków organicznych	Décret no 2011-321	A+
Thermal conductivity*	przewodnictwo cieplne	EN 12667	≥ 0.75 W/mK
Thermal resistance*	opór cieplny	EN 12667	R ≤ 0.11 (m ² K)/W
Additional requirements dodatkowe wymagania			
VOC Emissionen	 Emisja lotnych związków organicznych	zgodnie ze specyfikacją eco instytutu according to eco institute specifications	etykieta eco instytutu eco Institute Label
		RAL-UZ 176	Niebieski Aniol Blauer Engel

Gwarantujemy spójność kolorów naszych dekorów w świetle sztucznym typu D50 (CIE D50, ANSI PH 2.30, ISO 3664) i D65 (CIE D65).
We guarantee consistency of our decor colours under artificial light of type D50 (CIE D50, ANSI PH 2.30, ISO 3664) and D65 (CIE D65).

* basic attributes concerning health, safety and energy saving acc. CE EN 14041
* podstawowe atrybuty dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i oszczędności energii zgodnie z

Our technical data sheets are constantly updated and adapted to the state of the art.
This edition replaces all previous versions and is valid at the time of writing.

Version 12 / 2020

This document is valid without signature.

Nasze karty danych technicznych są stale aktualizowane i dostosowywane do stanu techniki.
To wydanie zastępuje wszystkie poprzednie wersje i jest aktualne w momencie pisania tego tekstu.
Wersja 12 / 2020

Dokument ten jest ważny bez podpisu.