

Podłoga pływająca, Klasa zgodności z normą EN 16511: Klasa 34



Do intensywnie użytkowanych pomieszczeń mieszkalnych



Dla podłóg narażonych na intensywne użytkowanie w obiektach handlowych



WYMIARY

wymiary	grubość	5,0 mm · tmax - tmin ≤ 0,50 mm	
	długość	1210 mm · lmax - lmin ≤ 0,50 mm	
	szerokość	192 ± 0,10 mm · wmax - wmin ≤ 0,20 mm	
profil	długi bok	1 clic 2go pure	krótki bok 1 clic 2go pure
v-fuga	długi bok		krótki bok

TOLERANCJA

prostokątność	EN 16511	≤ 0,20 mm
prostoliniowość	EN 16511	≤ 0,30 mm / m
wypaczenie poprzeczne	EN 16511	wklęsłe: ≤ 0,15% · wypukłe: ≤ 0,20%
wypaczenie wzdłużne	EN 16511	wklęsłe: ≤ 0,50% · wypukłe: ≤ 1,00%
szzelina pomiędzy panelami	EN 16511	średnio: ≤ 0,15 mm · max: ≤ 0,20 mm
różnica wysokości pomiędzy panelami	EN 16511	średnio: ≤ 0,10 mm · max: ≤ 0,15 mm

TEST

odporność na ścieranie metoda B	EN 16511	≥ 7000 cykli
odporność na uderzenia	EN 16511	≥ 1800 mm
odporność na mikrozarysowania	EN 16511	≤ MSR-A2
odporność na plamy	grupa 1 & 2	ocena 5
	grupa 3	ocena 5
test krzesła na rolkach	EN 16511	brak zmian w wyglądzie po 25.000 cykli
efekt nóżki meblowej	EN 16511	brak widocznych uszkodzeń
pęcznienie	EN 16511	brak pęcznienia
wgłębienie resztkowe	EN 16511	≤ 0,15mm
odporność na światło	EN 20105-B02	niebieska skala wzorcowa 6
	EN 20105-A02	skala szarości ≥ 4
siła zamka	EN 16511	długi bok ≥ 2,0 kN/m
		krótki bok ≥ 3,5 kN/m
stabilność wymiarowa	EN 16511	≤ 0,25 %

ŚRODOWISKO

emisja formaldehydu	EN 717-1	klasa E1, bez formaldehydu, bez emisji
---------------------	----------	--

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

reakcja na ogień	EN 13501-1	Bfl-s1
antypoślizgowość	EN 13893	DS
opór cieplny	EN 12667	0,01 (m²K)/W
przewodność cieplna	EN 12667	0,437 W/(m*K)
redukcja hałasu podczas chodzenia	IHD-W-431	37%
tłumienie dźwięków uderzeniowych	EN ISO 10140-3	6 dB