



DANE TECHNICZNE

1. OPIS PRODUKTU

- 1.1 Wymiary 2030 x 209 x 9,0 mm (fugi na 4 bokach)
- 1.2 Opakowanie 4 panele w paczce = 2,121 m²
- 1.3 Konstrukcja
 - warstwa powierzchniowa Bezpośredni laminat dekoracyjny, DL. Papier impregnowany żywicami melaminowanymi.
 - płyta nośna Płyta pilśniowa o wysokiej gęstości, HDF
 - warstwa tylna Papier laminowany, DL. Papier impregnowany żywicami melaminowym
- 1.4 Instalacja Bezklejowy, mechaniczny system zamknięcia, instaluje się jako podłoga pływająca, zgodnie z instrukcją montażu.
- 1.5 Klasyfikacja Zgodnie z EN 685 - Klasa 23: Pomieszczenia mieszk. o wys. natężeniu ruchu
 - Klasa 31: Pomieszczenia publ. o niskim natężeniu ruchu

2. WYMAGANIA OGÓLNE

Cechy	Standard testu	Jednostki	Wymagania	Wartości typ
2.1 Grubość elementu, t	EN 13329	mm	$\Delta t_{\text{śred.}} \leq 0,50$ $t_{\text{max}} - t_{\text{min}} \leq 0,50$	< 0,20 < 0,50
2.2 Długość warstwy powierzchniowej, l	EN 13329	mm	$\Delta l \leq 0,5$	< 0,50
2.3 Szerokość warstwy powierzchniowej, w	EN 13329	mm	$\Delta w_{\text{śred.}} \leq 0,10$ $w_{\text{max}} - w_{\text{min}} \leq 0,20$	< 0,10 < 0,20
2.4 Prostopadłość krawędzi elementu, q	EN 13329	mm	$q_{\text{max}} \leq 0,20$	< 0,20
2.5 Prostolinijność warstwy powierzchni., s	EN 13329	mm	$s_{\text{max}} \leq 0,30$	< 0,20
2.6 Płaskość elementu - szerokość f_w , i długość f_l	EN 13329	%	f_w - wklęsłość $\leq 0,15$ f_w - wypukłość $\leq 0,20$ f_l - wklęsłość $\leq 0,50$ f_l - wypukłość $\leq 1,00$	$\leq 0,10$ $\leq 0,15$ $\leq 0,20$ $\leq 0,20$
2.7 Szczeliny między elementami, o	EN 13329	mm	$o_{\text{śred.}} \leq 0,15$ $o_{\text{max}} - o_{\text{min}} \leq 0,20$	< 0,10 < 0,15
2.8 Różnica wysokości elementów, h	EN 13329	mm	$h_{\text{śred.}} \leq 0,10$ $h_{\text{max}} - h_{\text{min}} \leq 0,15$	$\leq 0,10$ $\leq 0,15$
2.9 Zmienność wymiarowa powodowana wilgotnością względną, δl , δw	EN 13329	mm	$\delta l_{\text{śred.}} \leq 0,9$ $\delta w_{\text{śred.}} \leq 0,9$	< 0,60 < 0,60
2.10 Odporność na światło	EN 20105	Stopnie Stopnie	Skala szarości: ≥ 4 Skala błękitu: ≥ 6	≥ 4 ≥ 6
2.11 Wgniecenia pod obciążeniem statycznym	EN 433		Żadnych widocznych zmian	Jak obok
2.12 Wytrzymałość na odrywanie warstwy powierzchniowej	EN 311	N/ mm ²	$\geq 1,00$	$\geq 1,20$

Definicje: $\Delta t_{\text{śred.}} = |t_{\text{nominalna}} - t_{\text{śred.}}|$

$\delta l_{\text{śred.}}$ = zmienność wymiarowa,
l

$\Delta w_{\text{śred.}} = |w_{\text{nominalna}} - w_{\text{śred.}}|$

$\delta w_{\text{śred.}}$ = zmienność
wymiarowa, w

$\Delta l = |l_{\text{nominalna}} - l_{\text{zmiierzona}}|$



3. WYMAGANIA KLASYFIKACJI

Charakterystyka	Standard Testu	Jednostki	Wymagania	Wartości typowe
3.1 Odporność na ścieranie	EN 13329	Liczba obrotów	AC 4: IP \geq 4.000	IP \geq 4.000
3.2 Odporność na uderzenia	EN 13329	N & mm	\geq IC 2	\geq IC 2
3.3 Odporność na zaplamienia	EN 438.2.15	Skala ocen ¹⁾	Grupa 1 & 2: 5 Grupa 3 : 4	5 4
Odporność na przypalenia papierosem	EN 438.2.18	Skala ocen ¹⁾	4	4
3.5 Efekt oddziaływania nóg mebli	EN 424		Żadnych uszkodzeń przy użyciu nógzek typu 0	Żadnych uszkodzeń przy użyciu nógzek typu 0
Efekt oddziaływania krzeseł na kółkach	EN 425		Żadnych uszkodzeń ani zmian w wyglądzie przy 25.000 obrotów kółek miękkich	Żadnych uszkodzeń ani zmian w wyglądzie przy 25.000 obrotów kółek twardych
3.7 Pęcznienie	EN 13329	%	\leq 18	\leq 10

¹⁾ = Skala ocen od 1 do 5, gdzie 5 jest najlepszą oceną = "Żadnych widocznych zmian".

4. INNE DANE TECHNICZNE

Charakterystyka	Standard testu	Jednostki	Wymagania	Wartości typowe
4.1 Klasa higieny- zawartość formaldehydu / emisja	EN 120 EN 717 - 2 EN 717 - 1	mg/100g mg/m ² h mg/m ³	8,0 < 3,5 E1: < 0,124	<6,5 < 0,3 <0,02
4.2 Odporność na zadrapania	EN 438.2.14	N	> 3,0	> 3,0
4.3 Klasyfikacja ogniowa	EN 13501-1	Klasa	-	C _{fl} – s1
4.4 Przewodnictwo cieplne	EN 12667	(m ² K)/W	-	< 0,1
4.5 Wilgotność	EN 322	%	4-10 \pm 1,5 ²⁾	6,0 \pm 1,0 ²⁾
4.6 Antypoślizgowość	EN 13893	μ	\geq 0,30	\geq 0,30: odporność na poślizg (DS)
4.7 Antystatyczność	EN 1815	kV Klasa	< 2,0 -	> 2,0 bez antystatyczności Astatic – klasa 3
4.8 Siła zamka	ISO 24334	kN/m	-	f _{s 0,2} \geq 2,0 f _{max} \geq 5,0

²⁾ = Maks. tolerancja w tej samej dostawie.