



Dok.nr TD-0711-3C	Data: 07.11.2007
Zastępuje: TD-0502-3C	Strona: 1 z 2

DANE TECHNICZNE

1. OPIS PRODUKTU

- 1.1 Wymiary 1207 x 193 x 9,0 mm ¹⁾
- 1.2 Opakowanie 8 paneli w paczce = 1,864 m²
- 1.3 Konstrukcja
 - warstwa powierzchniowa Wysokociśnieniowy laminat dekoracyjny, HPL. Papier impregnowany żywicami melaminowanymi i fenolowymi.
 - płyta nośna Płyta pilśniowa o wysokiej gęstości, HDF
 - warstwa tylna Impregnowana warstwa przeciwpęźna. Papier impregnowany plastikiem.
 - podkład Alloc Silent System, przyklejony do spodu panela
- 1.4 Zabezpieczenie krawędzi Krawędzie impregnowane
- 1.5 Instalacja Bezklejowy, mechaniczny system zamknięcia, instaluje się jako podłoga pływająca, zgodnie z instrukcją montażu.
- 1.6 Klasyfikacja Zgodnie z EN 685 - Klasa 23: Pomieszczenia mieszk. o wys. natężeniu ruchu
 - Klasa 34: Pomieszczenia publ. o bardzo wys. natężeniu ruchu
- 1.7 Certyfikat FSC Nadany przez Radę ds. Zrównoważonej Gospodarki Leśnej (Forest Stewardship Council – FSC), COC nr.: SW-COC-655

2. WYMAGANIA OGÓLNE

Cechy	Standard testu	Jednostki	Wymagania	Wartości typowe
2.1 Grubość elementu, t	EN 13329	mm	$\Delta t_{\text{śred.}} \leq 0,5$ $t_{\text{max}} - t_{\text{min}} \leq 0,5$	< 0,20 ¹⁾ < 0,30
2.2 Długość warstwy powierzchniowej, l	EN 13329	mm	$\Delta l \leq 0,5$	< 0,20
2.3 Szerokość warstwy powierzchniowej, w	EN 13329	mm	$\Delta w_{\text{śred.}} \leq 0,1$ $w_{\text{max}} - w_{\text{min}} \leq 0,2$	< 0,05 < 0,10
2.4 Prostopadłość krawędzi elementu, q	EN 13329	mm	$q_{\text{max}} \leq 0,2$	< 0,10
2.5 Prostolinijność warstwy powierzchniowej, s	EN 13329	mm	$s_{\text{max}} \leq 0,3$	< 0,20
2.6 Płaskość elementu - szerokość f_w , i długość f_l	EN 13329	%	$f_{w\text{-wklęsłość}} \leq 0,15$ $f_{w\text{-wypukłość}} \leq 0,20$ $f_{l\text{-wklęsłość}} \leq 0,50$ $f_{l\text{-wypukłość}} \leq 1,00$	$\leq 0,10$ $\leq 0,15$ $\leq 0,20$ $\leq 0,20$
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	$\delta l_{\text{śred.}} = \delta w_{\text{śred.}} \leq 0,9$	< 0,50
2.10 Odporność na światło	EN 20105 EN ISO 105	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	$\geq 1,00$	$\geq 1,80$

Definicje: $\Delta t_{\text{śred.}} = |t_{\text{nominalna}} - t_{\text{śred.}}|$ $\delta l_{\text{śred.}} =$ zmienność wymiarowa, l ¹⁾ = z wyłączeniem podkładu
 $\Delta w_{\text{śred.}} = |w_{\text{nominalna}} - w_{\text{śred.}}|$ $\delta w_{\text{śred.}} =$ zmienność wymiarowa, w $\Delta l = |l_{\text{nominalna}} - l_{\text{zmiierzona}}|$



Dok.nr TD-0711-3C	Data: 07.11.2007
Zastępuje: TD-0502-3C	Strona: 2 z 2

3. WYMAGANIA KLASYFIKACJI

Charakterystyka	Standard Testu	Jednostki	Wymagania	Wartości typowe
3.1 Odporność na ścieranie	EN 13329	Liczba obrotów	≥ AC 5: IP ≥ 6.000	IP ≥ 8.500
3.2 Odporność na uderzenia	EN 13329	N & mm	> IC 3	> IC 3
3.3 Odporność na zaplamienia	EN 438.2.15	Skala ocen ²⁾	Grupa 1 & 2: 5 Grupa 3 : 4	5 5
Odporność na przypalenia papierosem	EN 438.2.18	Skala ocen ²⁾	4	5
3.5 Efekt oddziaływania nóg mebli	EN 424		Żadnych uszkodzeń przy użyciu nóg typu 0	Żadnych uszkodzeń przy użyciu nóg 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	%	< 18	6

²⁾ = 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	EN 717-1	mg/m ³	E1: < 0,124	0,03
4.2 Lotne związki organiczne (VOC)	ENV 13419-2	µg/(m ² * h)	-	< 10 (672 godziny)
4.3 Odporność na zadrapania	EN 438.2.14	N	> 3,0	> 5,0
4.4 Klasyfikacja ogniowa	EN 13501-1	Klasa	-	B _{fl} - S ₁
4.5 Przewodnictwo cieplne	DIN 52612-3	(m ² * K)/ W	-	0,12
4.6 Tłumienie dźwięków uderzeniowych	ISO 717-2	dB	-	17
4.7 Wilgotność	EN 322	%	4-10 ± 1,5 ³⁾	6,0 ± 1,0 ³⁾
4.8 Antypoślizgowość	EN 13893	µ	≥ 0,30	≥ 0,50: Antypoślizgowy (DS)
4.9 Właściwości antystatyczne	EN 1815	kV Klasa	< 2,0 -	Antystatyczny Astatic – klasa 2
4.10 Siła zamknięcia	ISO 24334	kN/m	-	f _{0,2} ≥ 4,0 f _{max} ≥ 15,0

³⁾ = Maks. tolerancja w tej samej dostawie.