Technické parametry

Vinylové podlahy **Wicanders Vinyl**comfort

			Vinylcomfort **32** plovoucí s UV akrylovým lakem	**Vinyl**comfort **33** plovoucí s UV keramickým lakem	**Vinyl**comfort **33 GD** pro pevné přilepení s UV keramickým lakem
Možné rozměry:			905x295x10,5 mm 1220x185x10,5 mm	1220x185x10,5 mm 605x445x10,5 mm	1230x150x6,0 mm
Třída zatížení dle EN 685					
Bytové prostory	EN 685	třída	23	23	23
Komerční prostory	EN 685	třída	32	33	33
Průmyslové prostory	EN 685	třída	-	-	-
Obecné vlastnosti dle EN 14085, EN 12104, EN 655	**Norma (metoda zkoušení)**	**Měrná jednotka**			
Rozměry: šířka délka	EN 427	% mm	± 0,10% až do max. 0,5 mm max. 2,0 mm	± 0,10% až do max. 0,5 mm max. 2,0 mm	≤ 0,13% až do 0,5 mm max.
Celková tloušťka	EN 428	mm	± 0,25	± 0,25	± 0,20
Pravoúhlost a rovinnost ≤ 400mm > 400mm	EN 427	mm	-	-	≤ 0,25 ≤ 0,35
Pravoúhlost	EN 427	mm	≤ 0,50	≤ 0,50	-
Rovinnost měřená na povrch. vrstvě	EN 427	mm	≤ 0,30	≤ 0,30	-
Hmotnost na jednotku plochy	EN 430	g/m²	Nominální hodnota (9800) -10% + 13%	Nominální hodnota (10150) -10% + 13%	Nominální hodnota (7000) -10% + 13%
Hustota nášlapné vrstvy	EN 436	Kg/m³	-	-	Nominální hodnota (1240) ± 50
Specifická hmotnost	EN 672	Kg/m³	Nominální hodnota (900) ± 50	Nominální hodnota (960) ± 50	-
Rozměrová stálost po působení tepla	EN 434	%	0 (délka); 0,05 (šířka)	-	≤ 0,4
Rozměrová odchylka způsobená změnou vlhkosti vzduchu	EN 669 (Příloha C)	%	≤ 5	≤ 5	-
Kroucení vlivem tepla	EN 434	mm	-	-	≤ 6
Otvory mezi panely (spáry)	EN14085 (Příloha B)	mm	≤ 0,20	≤ 0,20	-
Výškový rozdíl mezi panely	EN14085 (Příloha B)	mm	≤ 0,20	≤ 0,20	-
Rovinnost panelu (délka - konkávní / konvexní)	EN14085 (Příloha A)	%	≤ 0,50 / ≤ 1,0	≤ 0,50 / ≤ 1,0	-
Rovinnost panelu (šířka - konkávní / konvexní)	EN14085 (Příloha A)	%	≤ 0,10 / ≤ 0,15	≤ 0,10 / ≤ 0,15	-
Klasifikační vlastnosti dle EN 655 + EN 14085 / EN 12104					
Celková tloušťka	EN 428	mm	-	≥ 3,0	≥ 3,0
Odolnost vůči bodovému zatížení	EN 433	mm	0,27	≤ 0,15	≤ 0,20
Třída opotřebení	EN 660-1	ztráta vrstvy (mm)	-	Třída T	Třída T
Tloušťka nášlapné vrstvy (Třída opotřebení T)	EN 429	mm (nominální hodnota)	≥ 0,3	≥ 0,5	≥ 0,5
Nominální tloušťka pro korkovou vrstvu	EN 429	mm	-	-	3
Test kolečkovou židlí	EN 425	Vizuální efekt po 25000 cyklech	Došlo k nepatrné změně vzhledu bez narušení povrchu a bez delaminace.	Došlo k nepatrné změně vzhledu bez narušení povrchu a bez delaminace.	Došlo k nepatrné změně vzhledu bez narušení povrchu a bez delaminace.
Simulovaný pohyb nohy nábytku	EN 424	Vizuální efekt	Po zkoušce dvou typů noh nábytku se neprojevilo žádné viditelné poškození.	Po zkoušce dvou typů noh nábytku se neprojevilo žádné viditelné poškození.	Po zkoušce dvou typů noh nábytku se neprojevilo žádné viditelné poškození.
Bezpečnostní vlastnosti dle EN 14041					
Požární odolnost	EN13501-1	Třída	Bfl s1	Bfl s1	Bfl s1
Skluznost	EN 13893	Třída	DS	DS	DS
Emise formaldehydu	DIN EN 717-1	Třída	E1	E1	E1
Elektrické vlastnosti	EN 1815	KV	nejsou Antistatické	nejsou Antistatické	nejsou Antistatické
Obsah pentachlorfenolu (PCP)	CEN / TR 14823 (ihd-W 409)	mg / kg	neobsahují PCP	neobsahují PCP	neobsahují PCP
Nepovinné vlastnosti					
Odolnost vůči skvrnám	EN 423 (d)	Stupeň	Stupeň 0 (e)	Stupeň 0 a 2 (e)(g)	Stupeň 0 (e)
Stálobarevnost	EN ISO 105-B02	Škála modré vlny	≥ 6,0	≥ 6,0	≥ 6,0
Tepelný odpor	EN 12664	(m² K) / W	0,112	0,093	0,053
Protihlukový odpor	ISO 140-8	dB (Δ Lw)	16	16	14
Kročejový hluk	NF S 31 - 074	dB ($L_{n,e,w}$) / dB (ΔEpω)	81/-	86/3 (k)	83/6 (i)

(d) Produkty byly testovány: Desinfekce, C_2H_5OH, NH_4OH, kyselina citronová, jód, nafta a líh.
(e) Stupeň 0 - Beze změn / stupeň 1 - velmi malá změna / stupeň 2 - Malá změna / Stupeň 3 - Změna / Stupeň 4 - Silná Změna.
(g) U těchto výrobků byl stupeň 2 naměřen pro jód.
(i) Deska Vinylcomfort 33 GD snižuje kročejový hluk o 6dB ve srovnání s referenčními deskami.
(k) Deska Vinylcomfort 33 plovoucí snižuje kročejový hluk o 3dB ve srovnání s referenčními deskami.