

Technické parametry

Vinylové plovoucí podlahy Decolife

Možné rozměry:		s PU lakem 1220x185x10,5 mm	
Třída zatížení dle EN 685			
Bytové prostory	EN 685	třída	23
Komerční prostory	EN 685	třída	-
Průmyslové prostory	EN 685	třída	-
Obecné vlastnosti dle EN 14085 a EN 649		Norma (metoda zkoušení)	Měrná jednotka
Rozměry: šířka délka	EN 427	% mm	± 0,10% až do max. 0,5 mm max. 2,0 mm
Celková tloušťka	EN 428	mm	± 0,25
Pravouhlost	EN 427	mm	≤ 0,50
Rovinnost měřená na povrch. vrstvě	EN 427	mm	≤ 0,30
Hmotnost na jednotku plochy	EN 430	g/m ²	Nominální hodnota (9900) -10% + 13%
Specifická hmotnost	EN 672	Kg/m ³	Nominální hodnota (930) ± 50
Rozměrová odchylka způsobená změnou vlhkosti vzduchu	EN 669 (Příloha C)	%	≤ 5
Otvory mezi panely (spáry)	EN14085 (Příloha B)	mm	≤ 0,20
Výškový rozdíl mezi panely	EN14085 (Příloha B)	mm	≤ 0,20
Rovinnost panelu (délka - konkávní / konvexní)	EN14085 (Příloha A)	%	≤ 0,50 / ≤ 1,0
Rovinnost panelu (šířka - konkávní / konvexní)	EN14085 (Příloha A)	%	≤ 0,10 / ≤ 0,15
Klasifikační vlastnosti dle EN 655 + EN 14085 / EN 12104			
Odolnost vůči bodovému zatížení	EN 433	mm	< 0,15
Třída opotřebení	EN 660-1	ztráta vrstvy (mm)	Třída T
Test kolečkovou židlí	EN 425	Vizuální efekt po 25000 cyklech	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 neprojevovalo žádné viditelné poškození.
Bezpečnostní vlastnosti dle EN 14041			
Požární odolnost	EN13501-1	Třída	Bfl s1
Skuznost	EN 13893	Třída	DS
Emise formaldehydu	DIN EN 717-1	Třída	E1
Elektrické vlastnosti	EN 1815	KV	nejsou Antistatické
Obsah pentachlorofenolu (PCP)	CEN / TR 14823 (ihd-W 409)	mg / kg	neobsahují PCP
Nepovinné vlastnosti			
Odolnost vůči skvrnám	EN 423 (d)	Stupeň	Stupeň 0 (e)
Stálobarevnost	EN ISO 105-B02	Škála modré vlny	≥ 6,0
Tepelný odpor	EN 12664	(m ² K) / W	R ≤ 0,150
Protihlukový odpor	ISO 140-8	dB (Δ Lw)	16
Kročeňový hluk	NF S 31 - 074	dB (L _{n,e,w}) / dB (ΔE _{p,w})	81/-

(d) Produkty byly testovány: Desinfekce, nafta, lih, C₂H₅OH, NH₄OH, kyselina citronová.

(e) Stupeň 0 - Beze změn / stupeň 1 - velmi malá změna / stupeň 2 - Malá změna / Stupeň 3 - Změna / Stupeň 4 - Silná Změna.