



Technický list

Test	Standard	Jednotka	Vinylcomfort PU akrylát UV
Úroveň použití - Domáci	EN 685	Třída	23 
Úroveň použití - Komerční	EN 685	Třída	32 
Úroveň použití - Průmyslové	EN 685	Třída	—
Všeobecné vlastnosti	EN 649 + EN 14085		
Rozměry	EN 427	mm	905x295x10,5 905x185x10,5
		Palce	35-5/8x11-10/16x13/32 35-5/8x7-9/32x13/32
Tloušťka nášlapné vrstvy	EN 429	mm	0,30
Specifická objemová hmotnost	EN 672	Kg/m ³	900
Hmotnost na jednotku plochy	EN 430	g/m ²	9800
Rozměrová stabilita	EN 434	%	Délka: 0 Šířka: 0,05
Plochosť (konkávní)	EN 434	mm	Výchozí: 0,5 Po vlivu teploty: 0,5
Bezpečnostní vlastnosti			
Požární odolnost	EN13501-1	Třída	Bfls1
Specifická optická hustota	ASTM E662-3	Hustota	Nehořlavý: 533,9 Hořlavý: 356,6
Kritický tok vyzařování	ASTM E648	W/cm ²	0,74
Hořlavost povrchu	ASTM D2859	Schváleno/ zamítnuto	Splňuje
Koeficient klouzavosti	EN 13893	Koeficient	0,41
	DIN 51130	Třída	R9
Dodatečné vlastnosti			
Snížení rázového zvuku	ISO 140-8	dB	16
Krokový zvuk	NF S 31 - 074	dB	81
Rázová izolační třída	ASTM E989-06	dB	59
Tepelný odpor	EN 12667	m ² K/W	0,112
Tepelná vodivost	EN 12667	W/mK	0,103
Odolnost proti opotřebení	EN 660-2	Počet otáček/ ztráta hmotnosti	2000 / 138,3 mg
Test koleček křesel	EN 425	Efekt	Žádné viditelné změny/poškození
Odolnost proti nohám židlí	EN 424	Efekt	Žádné viditelné změny/poškození
Zbytkový vtisk	EN 433	mm	0,27

Test	Standard	Jednotka	Vinylcomfort PU akrylát UV
Elektrostatické vlastnosti	EN 1815	kV	PE fólie: PVC: 2,5 - Guma: 2,1
			Žádný: PVC: 2,0 - Guma: 1,6
Elektrický odpor	EN 1081	Ohm	Vertikální: PE fólie: 3x10 ¹⁰ žádný: 3x10 ¹⁰
			Horizontální: PE fólie: 2x10 ¹¹ žádný: 1x10 ¹¹
Účinek skvrn	EN 423	Efekt (a)	Beze změny
Chemická odolnost (c)	ASTM F 925-02	Hodnocení	Hodnota 0 (bez pozorovaného účinku)
Odolnost vůči popálení cigaretou	EN 1399	Pálení	Stupeň 1 až 3 (b)
		Bodání	Stupeň 2 až 4 (b)
Stálobarevnost	EN 15187	Škála modré vlny	>6
Emise formaldehydu	DIN EN 717-1/2	mg/m ³	< 0,01
		Třída	E1
PCP (pentachlorfenol)	CEN/TR 14823 (ihd-W 409)	mg/Kg	0,1 (neobsahuje PCP)
Ztráta VOC	EN 664	%	2,1
Vytlačování plastifikátorů	EN 665	Vizuální hodnocení	Bez skvrny

(a) Byly testovány následující přípravky: dezinfekční činidlo, nafta, lih C₂H₅OH, NH₄OH, kyselina citronová, jód

(b) 1 je nejhorší, 5 je nejlepší

(c) Byly testovány následující přípravky: Bílý ocet (5% kyselina octová), alkohol na leštění (70% izopropyl), minerální olej, 5% kyselina sírová, domácí bělicí prostředek, amoniak na použití v domácnosti, kerosin, olivový olej, bezolovatý benzín