

			Vinylcomfort plovoucí			HydroCork	
			Nášlapná vrstva 0,55mm 1220 x 185 x 10,5mm 605 x 445 x 10,5mm	Nášlapná vrstva 0,3mm 1220 x 185 x 10,5mm 905 x 295 x 10,5mm	Nášlapná vrstva 0,2mm 1220 x 185 x 10,5mm	Nášlapná vrstva 0,55mm 1226 x 145 x 6mm	
Stupeň využití: <b>Domácí</b>	ISO 10874	Třída	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	
Stupeň využití: <b>Komerční</b>	ISO 10874	Třída	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>31</b>	<b>33</b>	
	Standardní zkušební metoda	Jednotka	Specifikace EN 14085 + EN 649	Specifikace EN 14085 + EN 649	Specifikace ISO 10582 + EN 14085	Specifikace ISO 10582 + EN 14085 + EN 14041	
<b>Obecné vlastnosti</b>							
Rozměr Šířka Délka	ISO 243 42	mm	± 0,10% max. 0,5 mm max. 2,0 mm	± 0,10% max. 0,5 mm max. 2,0 mm	± 0,10% max. 0,5 mm max. 2,0 mm	± 0,10% max. 0,5mm max. 2,0mm	
Celková tloušťka	ISO 243 46	mm	± 0,25	± 0,25	± 0,25	± 0,25	
Rovinnost měřená na povrchové vrstvě	ISO 243 42	mm	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30	
Pravouhlost	ISO 243 42	mm	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	
Zdánlivá hustota	EN 672	Kg/m <sup>3</sup>	Nominální hodnota (960) ± 50	Nominální hodnota (900) ± 50	Nominální hodnota (930) ± 50	Nominální hodnota (1400) ± 140	
Hmotnost na jednotku plochy	ISO 23997	g/m <sup>2</sup>	Nominální hodnota (10150) - 10 % + 13%	Nominální hodnota (9800) - 10 % + 13%	Nominální hodnota +13% / -10%	Nominální hodnota (8400) +13%/-10%	
Rozměrová stabilita (vlhkost)	EN 669 (Annex C)	mm	< 5	< 5	< 5	< 5	
Rozměrová stabilita (teplota)	EN 14085 (Annex C) EN 669	%				< 0,25	
Otvory mezi panely	EN 14085 (Annex B)	mm	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	
Výškové rozdíly mezi panely	EN 14085 (Annex B)	mm	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	
Rovinnost panelu (délka - konkávní / konvexní)	EN 14085 (Annex A)	%	< 0,50 / < 1,0	< 0,50 / < 1,0	< 0,50 / < 1,0	< 0,50 / < 1,0	
Rovinnost panelu (šířka - konkávní / konvexní)	EN 14085 (Annex A)	%	< 0,10 / < 0,15	< 0,10 / < 0,15	< 0,10 / < 0,15	< 0,10 / < 0,15	
Trvalá deformace	ISO 24343-1	mm	< 0,15	< 0,15	< 0,15	< 0,1	
Kroutivost po vystavení teple	ISO 23999	mm				< 2	
Barevná stálost	ISO 105-BO2	Bluewool scale	> 6	> 6	> 6	> 6	
<b>Klasifikační vlastnosti EN 655 + EN 649 + EN 14085</b>							
Třída opotřebení	EN 660-1	Ztráta tloušťky (Δ mm)	Skupina T	Skupina T		Skupina T	
Celková tloušťka (Vinyl + korková vrstva)	ISO 24346	mm	> 3,0	> 3,0			
Tloušťka nášlapné vrstvy (skupina T)	ISO 24340	mm	> 0,55	> 0,3	0,2	0,55	
Tloušťka bobtnání	ISO 24336	%				< 15	
Kolečková židle	EN 425	Vizuální efekt po 25 000 cyklech	Žádné poruchy na povrchu kromě nepatrných změn, žádná delaminace	Žádné poruchy na povrchu kromě nepatrných změn, žádná delaminace	Žádné poruchy na povrchu kromě nepatrných změn, žádná delaminace	Žádné poruchy na povrchu kromě nepatrných změn, žádná delaminace	
Simulované zatížení nohou nábytku	EN 424	Vizuální efekt	Žádné viditelné poškození po testování nohou typu 2	Žádné viditelné poškození po testování nohou typu 2	Žádné viditelné poškození po testování nohou typu 2	Žádné viditelné poškození po testování nohou typu 2	
<b>Bezpečnostní vlastnosti EN 14041</b>							
Odolnost proti požáru	EN 13501-1	Třída	Bfl s1	Bfl s1	Bfl s1	Bfl-s1	
Protiskluznost	EN 13893	Třída	DS	DS	DS	DS	
Emise formaldehydu	DIN EN 717-1	Třída	E1	E1	E1	E1	
Elektrické chování	EN 1815	kV	Antistatické	Antistatické	Antistatické	Není Antistatické	
Obsah pentachlorpenolu (PCP)	CEN/TR 14823 (Ihd-W 409)	mg/Kg	Bez obsahu PCP	Bez obsahu PCP			
	EN 14041 (Annex B)	%			Nezjistitelný	Nezjistitelný	
<b>Další vlastnosti</b>							
Odolnost proti skvrnám	ISO 26987 (a)	Stupeň	Stupeň 0 (b) *	Stupeň 0 (b)	Stupeň 0 (b)	Stupeň 0 (b)	
Tepelná izolace	EN 12667	(m <sup>2</sup> K)/W	0,093	0,104	R < 0,112	0,05	
Snížení kročejového hluku	ISO 140-8	dB(A Lw)	16	16	16	16	
Kročejový hluk/ Snížení kročejového hluku	NF S 31 - 074	L n,e,w (dB)/AEP W (dB)	81	81	81		
Kročejový hluk	IHD - W431	dB (A)	zlepšení snížení 11,4 dB(A) Rozdíl hlasitosti 45,4%	zlepšení snížení 11,4 dB(A) Rozdíl hlasitosti 45,4%	zlepšení snížení 11,4 dB(A) Rozdíl hlasitosti 45,4%	zlepšení snížení 11,1dB(A) Rozdíl hlasitosti 51,1%	
Bobtnání spojů (vystavení vlhkosti)	IHD 423	mm				Bez viditelného efektu	

(a) tyto produkty byly testovány dezinfekčními prostředky, roppnými produkty, destiláty, C2H5OH, NH4OH, kyselinou citronovou

(b) - Stupeň 0 - Beze změn / Stupeň 1 - velmi malá změna / stupeň 2 - Malá změna / Stupeň 3 - Změna / \*Stupeň 4 - Silná Změna