

www.likor.cz	norma	jednotka	PREMIER Cork Kompozit
Úroveň zatížení: domácnosti	ISO 10874	třída	třída 23
Úroveň zatížení: komerční	ISO 10874	třída	třída 33
Rozměr (délka x šířka x tloušťka)	–	mm	1225 x 190 x 7 mm 910 x 300 x 7 mm

Všeobecné vlastnosti - EN 16511

Tloušťka	ISO 24337	$\Delta t_{avg} \leq 0,50$ mm	splňuje
Délka	ISO 24337	≤ 1500 mm: $\Delta l \leq 0,5$ mm > 1500 mm: $\Delta l \leq 0,3$ mm/m	splňuje
Šířka	ISO 24337	$\Delta w_{avg} \leq 0,10$ mm	splňuje
Pravouhlost	ISO 24337	$\max \leq 0,20$ mm	splňuje
Rovinnost	ISO 24337	$\max \leq 0,30$ mm/m	splňuje
Spáry	ISO 24337	$\max \leq 0,20$ mm	splňuje
Výškový rozdíl	ISO 24337	$h_{max} \leq 0,15$ mm	splňuje
Rovinnost lamely (délka - konkávní / konvexní)	ISO 24337	konkávní $\leq 0,50$ % / konvexní $\leq 1,00$ %	splňuje
Rovinnost lamely (šířka - konkávní / konvexní)	ISO 24337	konkávní $\leq 0,15$ % / konvexní $\leq 0,20$ %	splňuje

Další klasifikované vlastnosti - EN 16511

Odolnost proti opotřebení IP	EN 15468	≥ 5.000 cyklů	splňuje
Odolnost vůči nárazu [mm] (velký míč)	EN 13329:2006+A1:2008, příloha F	≥ 1600 mm	splňuje
Vliv nohou nábytku	EN 424	–	žádné viditelné změny / poškození
Odolnost vůči kolečkovým židlím	EN 425	25.000 cyklů	splňuje
Rozměrová stabilita v důsledku kolísání teploty	EN ISO 23999	$\leq 0,25$ %	splňuje

Bezpečnostní vlastnosti - EN 14041

Odolnost proti požáru	EN ISO 11925-2 + EN ISO 9239-1: třída EN 13501-1	třída	Cfl – S1
Protiskluznost	EN 13893	třída	DS
Emise formaldehydu	EN 717-1	třída	E1
Obsah pentachlorophenol (PCP)	EN 12673	% mg/kg	nezjistitelné
Tepelná vodivost	EN 12667	W/(mK)	0,111
Teplotní odolnost	EN 12667	(m ² K)/W	0,06

Další vlastnosti

Odolnost proti skvrnám	EN 438-2: skupina 1 a 2: stupeň 5; skupina 3: st. 4	stupeň ^(a)	splňuje
Bobtnání	ISO 24336	≤ 18 %	splňuje
Redukce zvuku při nárazu	EN ISO 10140	dB (ΔL_w)	18
Útlum kročejového hluku	IHD-W431	dB %	snížení o 18,5 dB rozdíl v hlasitosti 65 %

(a) stupeň 5 – žádné změny / stupeň 4 – lehké změny / stupeň 3 – mírné změny / stupeň 2 – viditelné změny / stupeň 1 – viditelné změny; (b) skupina 3: stupeň 4