

Podlaha pro plovoucí pokládku, Úroveň použití podle EN 16511: Třída 34



Pro intenzivní obytné prostory



Pro podlahové krytiny intenzivnímu používání v komerčních prostorách



ROZMĚRY

rozměry	tloušťka	5,0 mm · tmax - tmin ≤ 0,50 mm	
	délka	1210 mm · lmax - lmin ≤ 0,50 mm	
	šířka	192 ± 0,10 mm · wmax - wmin ≤ 0,20 mm	
profil	dlouhá strana	1 clic 2go pure	krátká strana 1 clic 2go pure
drážka	dlouhá strana		krátká strana

TOLERANCE

hranatost	EN 16511	≤ 0,20 mm
přímost	EN 16511	≤ 0,30 mm / m
rovinnost v příčném směru	EN 16511	konkávní: ≤ 0,15% · konvexní: ≤ 0,20%
podélná rovinnost	EN 16511	konkávní: ≤ 0,50% · konvexní: ≤ 1,00%
otvory mezi prvky	EN 16511	průměr: ≤ 0,15 mm · max: ≤ 0,20 mm
výškový rozdíl mezi prvky	EN 16511	průměr: ≤ 0,10 mm · max: ≤ 0,15 mm

TESTOVÁNÍ

metoda odolnosti proti oděru B	EN 16511	≥ 7000 cyklů
odolnost proti nárazu	EN 16511	≥ 1800 mm
odolnost proti mikroškrábancům	EN 16511	≤ MSR-A2
odolnost proti skvrnám	skupina 1 & 2	stupeň 5
	skupina 3	stupeň 5
test kolečkové židle	EN 16511	žádná změna vzhledu po 25 000 cyklech
vliv nábytkové nohy	EN 16511	žádné viditelné poškození
tloušťkový otok	EN 16511	žádný otok
zbytkové odsazení	EN 16511	≤ 0,15mm
odolnost vůči světlu	EN 20105-B02	modrá stupnice 6
	EN 20105-A02	šedá stupnice ≥ 4
pevnost zámku	EN 16511	dlouhá strana ≥ 2,0 kN/m
		krátká strana ≥ 3,5 kN/m
rozměrová stabilita	EN 16511	≤ 0,25 %

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

emise formaldehydu	EN 717-1	třída E1, bez formaldehydu, bez emisí
--------------------	----------	---------------------------------------

FYZICKÉ CHOVÁNÍ

chování při požáru	EN 13501-1	Bfl-s1
odolnost proti skluzu	EN 13893	DS
tepelná odolnost	EN 12667	0,01 (m²K)/W
tepelná vodivost	EN 12667	0,437 W/(m*K)
redukce hluku při chůzi	IHD-W-431	37%
tlumení nárazového zvuku	EN ISO 10140-3	6 dB