























Vlastnosti a balení (FLOATING MULTILAYER MODULAR FLOORING – 5,2 / 0,55 MM)	
Konstrukce	4,2 mm SPC nosné jádro 1,0 mm HDPE integrovaná podložka
Použití	Rezidenční , komerční
Rozměr lamely	1210 mm x 180 mm prkno /906x448 mm dlaždice
Nášlapná vrstva	0.55 mm
Spára	4V
Povrch	Polyuretan (CB)
Embossing	Přírodní dřevo
Tloušťka	5,2 mm
Hmotnost	7,83 kg/m ²
Kusů v balení	10 /8
Plocha /kus	0,22 m ² / 0,41m ²
Plocha/ balení	2,22 m ² / 2,44m ²
Plocha /paleta	56 balení na paletě (121,97 m ²) /48 (117,12m ²)
Záruka	10 let komerční 15 let rezidenční

Evropské/ mezinárodní standardy – CE certifikace				
Popis	Standard	Symbol	Požadavky	Výsledek
CE certifikace	EN 14041		Viz. výsledky níže	Viz. výsledky níže
Reakce na oheň (a kouřivost)	EN 13501-1 EN ISO 9239-1 EN ISO 11925-2		B_{fl} - s1 Klasifikace Kritický tok: ≥8.0kW/m ² Šíření plamene: ≤150mm během 20s Kouřivost jako % x min: ≤750	Splňuje požadavky
Emise formaldehydu	EN 717-1		Class E1: Uvolňování ≤0.124mg/m ³	Splňuje požadavky
Obsah PCP (Pentachlorophenol)	EN 12673:1999		<5ppm	Splňuje požadavky
Protiskluz (za sucha)	EN 13893		Class DS: Koeficient tření ≥ 0,30	Předčí požadavky
Statická elektrická náchylnost	EN 1815, Method A		Antistatic Floor Coverings: ≤2,0kV (Absolute Value)	Splňuje požadavky /Antistatické
Teplotní odolnost Tepelná vodivost	EN 12664		N/A	TR= 0,051 (m ² .K)/W TC= 0,102 W/m.k

Evropské/mezinárodní standardy – výroba použití (EN 16511)

Popis	Standard	Symbol	Požadavky	Výsledky
Klasifikace (třída použití)	EN 16511 EN ISO 10874		Komerční – velmi namáhané prostory (třída 34) viz níže	Splňuje požadavky (viz. výsledky níže)
Odolnost proti opotřebení IP, metoda A	EN 13329, Annex E		≥4,000 cyklů	Předčí požadavky
Odolnost proti nárazu (velká koule)	EN 13329+A1, Annex F		Bez prasklin	Předčí požadavky
Odolnost proti poškrábání [třída] 3	EN 16094, Method B	N/A	MSR-A2 /MSR-B1	Splňuje ú předčí požadavky
Odpor kolečkového křesla	EN 425		Po 25 000 cyklech: Žádné narušení povrchu; Žádné delaminaci, praskliny nebo narušení	Splňuje požadavky
Vliv nábytkové nohy	EN 424		Žádné viditelné poškození	Splňuje požadavky
Zbytkové odsazení	EN ISO 24343-1		≤0.15mm	Předčí požadavky
Odolnost proti barvení [stupeň na skupinu]	EN 438-2 (skupina 1 & 3 - pouze 10 minut)		Skupina 1, 2 & 3: stupeň 5	Splňuje požadavky
Uzamykací síla	ISO 24334		Dlouhá strana ≥ 2,0 kN / m Krátká strana ≥ 3,5 kN / m	Předčí požadavky
Rozměrová stabilita v důsledku kolísání teploty	EN ISO 23999		≤0.25%	Předčí požadavky
Tloušťka (t)	ISO 24337		$\Delta t_{avg} \leq 0.50\text{mm}$ (Versus Nominal) $t_{max} - t_{min} \leq 0.50\text{mm}$	Splňuje požadavky
Délka (l)	ISO 24337		$l \leq 1500\text{mm}: \Delta l \leq 0.5\text{mm} / > 1500\text{mm}: \Delta l \leq 0.3\text{mm/m}$ (Versus Nominal)	Splňuje požadavky
Šířka (w)			$\Delta w_{avg} \leq 0.10\text{mm}$ (Versus Nominal) $w_{max} - w_{min} \leq 0.20\text{mm}$	Splňuje požadavky
Pravouhlost (q)			$q_{max} \leq 0.20\text{mm}$	Splňuje požadavky
Přímost (s)			$s_{max} \leq 0.30\text{mm/m}$	Splňuje požadavky
Rovinatost (f)	ISO 24337	N/A	Maximum Single Values: $f_{w,concave} \leq 0.15\%$, $f_{w,convex} \leq 0.20\%$ $f_{l,concave} \leq 0.50\%$, $f_{l,convex} \leq 1.00\%$	Splňuje požadavky
Otvory (o)	ISO 24337	N/A	Měřeno z povrchu mezi svislými, kontaktními hranami: $o_{avg} \leq 0,15\text{ mm}$, $o_{max} \leq 0,20\text{ mm}$	Splňuje požadavky
Výškový rozdíl (h)	ISO 24337	N/A	$h_{min} \leq 0.10\text{mm}$ $h_{max} \leq 0.15\text{mm}$	Splňuje požadavky

Evropské/mezinárodní – výkon a bezpečnost

Popis	Standard	Symbol	Požadavky	Výsledky
Barevná stálost vůči světlu	ISO 105-B02, Method 3		≥Stupeň 6	Splňuje požadavky
Odolnost proti skluzu (vlhká)	DIN 51130	N/A	Stupeň R10: ≥10° and <19°	Předčí požadavky
Odolnost proti barvení	EN ISO 26987:2012		N/A	0 (Není ovlivněno / nezměněno)
Hustota	EN ISO 23996:2012/ ISO 23996:2007 Method A	N/A	N/A	1589 kg/m ³
Tloušťka nášlapné vrstvy	ISO 24340: 2006	N/A	N/A	Předčí požadavky
Izolace kročejového zvuku	EN ISO 10140-3 ISO 717-2 EN ISO 140-8		N/A	$\Delta L_w = 20$ dB
Hladina akustického tlaku při chůzi vážená A.	EN 16205:2013		N/A	$L_{n,walk, A} = 80$ dB(A)
Bezpečnost obsahu produktu	REACH SVHC 191	N/A	Dle standardů	Splňuje požadavky

Poznámky pod čarou

1) Izolace nárazového zvuku (EN ISO 10140-3, ISO 717-2, EN ISO 140-8): ΔL_w = Vážené snížení hladiny akustického tlaku při nárazu

Výrobní závod je certifikován podle ISO 9001 (systém managementu kvality) a ISO 14001 (systém environmentálního managementu).