















FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI A BALENÍ (LOOSE-LAY 5,0 MM / 0,55 MM)

Rozměry	228,6 mm x 1219,2 mm (36 x 18 palců)	457,2 mm x 914,4 mm
Konstrukce	Masivní vinylové prkno/LVT	Masivní vinylová dlažba/LVT
Použití	Komerční	Komerční
Nášlapná vrstva	0,55 mm	0,55 mm (22mil)
Detail hran	Mikro sražené hrany	Mikro sražené hrany
Povrchová úprava	Uretanový lak s keramickými částicemi	Uretanový lak s keramickými částicemi
Embossing	Timber natural	Texturovaný beton
Tloušťka	5,0 mm	5,0 mm
Hmotnost na jednotku plochy	9,76 kg/m ²	9,76 kg/m ²
Kusů/balení	7	5
m ² /Kus	0,2787m ²	0,4181m ²
m ² /balení	1,95 m ²	2,09 m ²
Počet balení/paleta	40 kartonů (78m ²)	50 kartonů (104,52m ²)
Počet palet/kontejner	24 palet (1872m ²)	20 palet (2090,4m ²)
Záruka	10 let komerční prostory 15 let rezidenční prostory	10 let komerční prostory 15 let rezidenční prostory







EVROPSKÉ / MEZINÁRODNÍ NORMY – VÝROBA A POUŽITÍ

Popis	Standard	Symbol	Požadavky	Výsledky
Certifikace CE	EN 14041		Viz. níže uvedené normy	Viz. níže uvedené výsledky
Odolnost vůči požáru	EN 13501-1 EN ISO 9239-1 EN ISO 11925-2		B_{fl} – s1 Klasifikace Kritický tok: ≥8,0kW/m ² Šíření plamene: ≤150 mm do 20s Hodnota kouře jako % x min: ≤750	Splňuje požadavky
Emise formaldehydu	EN 717-1		Třída E1: Uvolnění ≤0,124 mg/m ³	Splňuje požadavky
Obsah PCP (pentachlorfenol)	EN 14041		< 0,1 mg/kg	Splňuje požadavky
Odolnost proti skluzu (suchý)	EN 13893		Třída DS: Koeficient tření ≥0,3	Splňuje požadavky

EVROPSKÉ / MEZINÁRODNÍ NORMY – CERTIFIKACE CE / TESTOVÁNÍ

Popis	Standard	Symbol	Požadavky	Výsledky
Klasifikace	EN ISO 10582. EN ISO 10874.		Komerční – těžká (třída 42) Nášlapná vrstva (nominální): $\geq 0,55$ mm Tloušťka (nominální): $\geq 2,0$ mm	Splňuje požadavky
Rozměr, pravoúhlost a přímost	EN ISO 24342.		Velikost: $\leq 0,15\%$ od nominal pravoúhlost / přímost: pokud velikost > 400 mm: $\leq 0,35$ mm, pokud velikost ≤ 400 mm: $\leq 0,25$ mm	Splňuje požadavky
Tloušťka	EN ISO 24346.		Průměr (od nominál): $+0,13$ mm / $-0,10$ mm Libovolný vzorek (z průměru): $\pm 0,15$ mm	Splňuje požadavky
Hmotnost na jednotku plochy	EN ISO 23997		9571g/m ²	Splňuje požadavky
Rozměrová stabilita	EN ISO 23999.		$\leq 0,25$ %	Splňuje požadavky
Vlnění	EN ISO 23999.		≤ 2 mm	Splňuje požadavky
Flexibilita	EN ISO 24344 (metoda A)		Žádné praskliny (20mm trn)	Splňuje požadavky
Zbytkové odsazení	EN ISO 24343-1		$\leq 0,1$ mm	Splňuje požadavky
Odolnost vůči kolečkové židli	ISO 4918		Po 25 000 cyklech: Delaminace – žádné viditelné změny \leq "mírná změna"	Splňuje požadavky
Barevná stálost na světle	ISO 105-B02, Metoda 3		\geq Stupeň 6	Splňuje požadavky

EVROPSKÉ / MEZINÁRODNÍ NORMY – DODATEČNÝ VÝKON A BEZPEČNOST

Popis	Standard	Symbol	Požadavky	Výsledky
Odolnost proti skluzu (vlhko)	DIN 51130	N/A	Třída R10: $\geq 10^\circ$ a $< 19^\circ$	Splňuje požadavky
Odolnost proti skluzu (Austrálie / Nový Zéland)	AS 4586	N/A	Wet pendulum (posuvník 96) P3: 35-44 SRV Olejovaná mokrá šikmá plošina Třída R10: $\geq 10^\circ$ a $< 19^\circ$	Splňuje požadavky
Chemická odolnost	EN ISO 26987 / EN 423		N/A	Žádný účinek
Tepelný odpor	EN 12667		N/A	0,01745 m ² K/W při 10°C (dlaždice) 0,0145 m ² K/W při 10°C (lamela)
Odolnost proti opotřeбенí	EN 660-2		N/A	$F_v \leq 2.0 \text{ mm}^3/100\text{r}$
Statická elektrická náchylnost	EN 1815, metoda A		N/A	Průměr: $< 2\text{kV}$
Izolace kročejového hluku	EN ISO 10140-3 ISO 717-2 EN ISO 140-8		N/A	$\Delta L_w = 11 \text{ dB}$
Vážená hladina akustického hluku při chůzi	EN 16205:2013		N/A	$L_{n, \text{chůze}, A} = 82 \text{ dB(A)}$

Poznámka pod čarou

1) **Izolace kročejového hluku (EN ISO 10140-3, ISO 717-2, EN ISO 140-8):** ΔL_w = vážené snížení hladiny nárazového akustického tlaku

Výrobní závod je certifikován ISO 9001 (Systém řízení kvality) a ISO 14001 (Systém environmentálního managementu).