

TL 5-421-2001

Vydání č.: 3

Neautorizovaný tisk

Účinnost: 14.10.2023

## Homogenní PVC podlahová krytina ELEKTROSTATIK

### POPIS

Homogenní PVC podlahová krytina ve formě dlaždic ELEKTROSTATIK podléhá posouzení dle Nařízení EP a Rady č. 305/2011 a požadavkům harmonizované normy ČSN EN 14041.

### TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Parametr	Norma	Jednotka	Hodnota	
Celková tloušťka	ČSN EN ISO 24346	mm	1,7 (+0,15; -0,10)	2,0 (+0,15; -0,10)
Klasifikace/ úroveň použití	ČSN EN ISO 10581	třída	23, 32, 41	23, 34, 43
Rozměr dlaždice	ČSN EN ISO 24342	mm	(608 x 608) ± 0,5	
Pravoúhlost dlaždice	ČSN EN ISO 24342	mm	≤ 0,5	
Plošná hmotnost*	ČSN EN ISO 23997	g/m <sup>2</sup>	2465	2900
Trvalá deformace	ČSN EN ISO 24343-1	mm	≤ 0,1	
Rozměrová stálost	ČSN EN ISO 23999	%	≤ 0,4	
Ohebnost	ČSN EN ISO 24344 metoda A	-	vyhovuje	
Vliv kolečkové židle	ČSN EN ISO 4918	-	vyhovuje	
Stálobarevnost na umělém světle	ČSN EN ISO 105-B02 metoda 3	stupeň	min. 6	
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	třída	B <sub>fl</sub> -s1	
Emise formaldehydu	ČSN EN 717-1	třída	E1	
Odolnost proti skluzu	ČSN EN 13893	třída	DS	
Vnitřní elektrický odpor	ČSN EN 1081	Ω	≤ 1.10 <sup>6</sup>	
Tepelná vodivost*	ČSN EN ISO 10456	W/m.K	0,17	
Pevnost spoje	ISO 16906	N/50 mm	průměrná hodnota ≥ 240	
			jednotlivé hodnoty ≥ 180	
Odolnost proti vzniku skvrn a chemická odolnost	ČSN EN ISO 26987	-	vyhovuje	
Protiskluznost	DIN 51130	skupina	R10	

\*informativní hodnota

## ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, BEZPEČNOST

Parametr	Norma	Jednotka	Hodnota
Vliv na životní prostředí	ČSN ISO 14025	-	Environmentální prohlášení o produktu (EPD)
Odolnost proti bakteriím	ČSN EN ISO 846 metoda C	-	vyhovuje
VOC	ISO 16000-9	µg/m <sup>3</sup>	≤ 10 (po 28 dnech)

## BALENÍ

Formát dlaždice [mm]	Množství v kartonu			Množství na paletě	
	[ks]	[m <sup>2</sup> ]	[kg]	[karton]	[m <sup>2</sup> ]
608 x 608 x 1,7	35	12,91	32	18	232,38
608 x 608 x 2,0	30	11,07	32	18	199,26

## INSTALACE PODLAHOVÉ KRYTINY

- Podrobný postup aplikace homogenní PVC podlahové krytiny je uveden Kladečském předpisu LINO Fatra PN 5410/97, dostupném na webových stránkách výrobce [www.fatrafloor.cz](http://www.fatrafloor.cz).
- Podlahová krytina se pokládá celoplošným lepením disperzními lepidly doporučenými výrobcem.
- Nedoporučuje se kombinovat různé výrobní šarže mezi sebou.

## POKYNY, OŠETŘOVÁNÍ, ÚDRŽBA

- Podlahovou krytinu skladujte při teplotě +5 °C až +35 °C v suchých a bezprašných vnitřních prostorách min. 1 m od zdroje tepla, chraňte před vlivy přímého slunečního záření a umělého osvětlení s vysokou UV složkou.
- Podlahové krytiny jsou určeny do interiéru. Podmínky provozu: teplota vzduchu +10 °C až +35 °C, relativní vlhkost vzduchu (50 ± 10) %.
- Na instalované podlahové krytině zamezte pohybu předmětů s ostrými hranami z materiálů o tvrdosti vyšší než povrch podlahové krytiny.
- Pryžové výrobky při styku s podlahovou krytinou vyvolávají neodstranitelnou barevnou změnu nášlapné vrstvy, která se projeví zežloutnutím, zhnědnutím až zčernáním povrchu podlahové krytiny v místě styku s pryžovým výrobkem.
- Kontaktní plochy pohyblivého nábytku s podlahovou krytinou a nábytkové nožky opatřete vhodnými ochrannými prostředky např. kluzáky z měkkého plastu, textilními podložkami, u kolečkových židlí používejte kolečka typu „W“.
- Informace o údržbě, ošetřování a čištění podlahové krytiny je uveden v Kladečském předpisu LINO Fatra PN 5410/97, dostupném na webových stránkách výrobce [www.fatrafloor.cz](http://www.fatrafloor.cz).

## ZÁRUKY

Podmínky pro poskytnutí prodloužené záruky na 10 let jsou uvedeny na webových stránkách [www.fatra.cz](http://www.fatra.cz).