

TL 5-580-2024/2

Vydání č.: 2

Účinnost: 19.09.2025

Neautorizovaný tisk

## Homogenní PVC podlahová krytina GARIS HSD

Podlahová krytina GARIS HSD podléhá posouzení dle Nařízení EP a Rady č. 305/2011 a požadavkům harmonizované normy ČSN EN 14041.

Popis dle ČSN EN ISO 10581	Norma	Hodnota
Homogenní PVC podlahová krytina ve formátu dlaždic s PUR ochrannou vrstvou		
Celková tloušťka	ČSN EN ISO 24346	2,0 mm
Klasifikace/ úroveň použití	ČSN EN ISO 10581	23 - bytové použití (vysoká zátěž) 34 - komerční použití (velmi vysoká zátěž) 43 - průmyslové použití (vysoká zátěž)
Rozměr dlaždice	ČSN EN ISO 24342	608 x 608 mm
Celková plošná hmotnost *	ČSN EN ISO 23997	3050 g/m <sup>2</sup>
Rozměrová stálost	ČSN EN ISO 23999	≤ 0,4 %
Zvlnění po vystavení teple	ČSN EN ISO 23999	≤ 8 mm
Pevnost spoje	ISO 16906	průměrná hodnota ≥ 240 N/50 mm
		jednotlivé hodnoty ≥ 180 N/50 mm
Klasifikace dle ČSN EN 14041	Norma	Hodnota
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	B <sub>s</sub> -s1
Emise formaldehydu	ČSN EN 717-1	E1
Odolnost proti skluзу	ČSN EN 13893	DS
Tepelná vodivost *	ČSN EN ISO 10456	0,17 W/m.K
Vnitřní elektrický odpor	ČSN EN 1081	≤ 1.10 <sup>8</sup> Ω
Antistatické vlastnosti	ČSN EN 1815	≤ 2,0 kV
Technické parametry	Norma	Hodnota
Odolnost proti vzniku skvrn a chemická odolnost	ČSN EN ISO 26987	vyhovuje
Protiskluznost	DIN 51130	R10
Ohebnost	ČSN EN ISO 24344 metoda A	vyhovuje
Trvalá deformace	ČSN EN ISO 24343-1	≤ 0,1 mm
Vliv kolečkové židle	ČSN EN ISO 4918	vyhovuje
Stálobarevnost na umělém světle	ČSN EN ISO 105-B02 metoda 3	min. stupeň 6
Životní prostředí, bezpečnost	Norma	Hodnota
Vliv na životní prostředí	ČSN ISO 14025	Environmentální prohlášení o produktu (EPD)
Odolnost proti bakteriím	ČSN EN ISO 846 metoda C	vyhovuje

Životní prostředí, bezpečnost	Norma	Hodnota
VOC (po 28 dnech)	ČSN EN ISO 16000-9	$\leq 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$

\* *informativní hodnota*

## 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 2,0	30	11,07	34	18	199,26

## INSTALACE PODLAHOVÉ KRYTINY

- Podrobný postup aplikace PVC podlahové krytiny je uveden Kladečském předpisu PN 5410/2025, dostupném na webových stránkách výrobce [www.fatrafloor.cz](http://www.fatrafloor.cz).
- 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“.
- Pokud dojde k poškrábání povrchu PUR ochranné vrstvy vlivem pohyblivého nábytku, u kterého nebudou chráněny kontaktní plochy s podlahou vhodnými ochrannými prostředky, nelze na toto poškrábání uplatňovat reklamaci.
- Informace o údržbě, ošetřování a čištění podlahové krytiny je uveden v Kladečském předpisu PN 5410/2025, dostupném na webových stránkách výrobce [www.fatrafloor.cz](http://www.fatrafloor.cz).

## ZÁRUKY

Podmínky pro poskytnutí prodloužené záruky na 30 let jsou uvedeny na webových stránkách [www.fatrafloor.cz](http://www.fatrafloor.cz).

