



Technický list č.: TL 5-444-2002

Vydání č.: 1

Neautorizovaný tisk

Účinnost: 10.07.2021

## Heterogenní PVC podlahová krytina THERMOFIX

### POPIS

Heterogenní PVC podlahová krytina v dílcích THERMOFIX s PUR ochrannou vrstvou 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	2,0 (+0,13; -0,10)	2,2 (+0,13; -0,10)	2,5 (+0,13; -0,10)
Tloušťka nášlapné vrstvy	ČSN EN ISO 24340	mm	0,4 (+13;-10%)	0,6 (+13;-10%)	0,8 (+13;-10%)
Klasifikace/ úroveň použití	ČSN EN ISO 10582	třída	23, 32, 41	23, 33, 42	23, 34, 43
Celková plošná hmotnost*	ČSN EN ISO 23997	g/m <sup>2</sup>	3070	3240	3690
Rozměrová stálost	ČSN EN ISO 23999	%	≤ 0,25		
Zvlnění po vystavení teple	ČSN EN ISO 23999	mm	≤ 2,0		
Ohebnost	ČSN EN ISO 24344 metoda A	-	vyhovuje		
Trvalá deformace	ČSN EN ISO 24343-1	mm	≤ 0,1		
Vliv kolečkové židle	ČSN ISO 4918	-	vyhovuje		
Stálobarevnost na umělém světle	ČSN EN 105-B02 metoda 3	stupeň	min. 6		
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	třída	B <sub>n</sub> -s1		
Emise formaldehydu	ČSN EN 717-1	třída	E1		
Odolnost proti skluzu	ČSN EN 13893		DS		
Tepelná vodivost*	ČSN EN ISO 10456	W/m.K	0,17		
Odolnost proti vzniku skvrn a chemická odolnost	ČSN EN ISO 26987	-	vyhovuje		
Protiskluznost	DIN 51130	skupina	R11		

\*informativní hodnota

**ROZMĚRY**

Parametr	Norma	Jednotka	Hodnota			
Celková tloušťka	ČSN EN ISO 24346	mm	2,0 2,5			2,2
Rozměr dlaždice	ČSN EN ISO 24342	mm	450 ± 0,5	900 ± 0,5	1200 ± 0,5	1829 ± 0,5
			450 ± 0,5	300 ± 0,4	180 ± 0,2	180 ± 0,2
Pravoúhlost	ČSN EN ISO 24342	%	≤0,35 x ≤0,35	≤ 0,35 x ≤ 0,25		

**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**

Rozměr [mm]	Množství v kartonu		Množství na paletě	
	[ks]	[m <sup>2</sup> ]	[kartony]	[m <sup>2</sup> ]
450 x 450 (tl. 2,0)	24	4,86	56	278,16
450 x 450 (tl. 2,5)	20	4,05	56	226,80
900 x 300 (tl. 2,0)	16	4,32	60	259,20
900 x 300 (tl. 2,5)	12	3,24	60	194,40
1200 x 180 (tl. 2,0)	20	4,32	64	276,48
1200 x 180 (tl. 2,5)	16	3,46	64	221,44
1829 x 180 (tl. 2,2)	12	3,95	56	221,20

**INSTALACE PODLAHOVÉ KRYTINY**

- Podrobný postup aplikace heterogenní PVC podlahové krytiny je uveden Kladečském předpisu IMPERIO, THERMOFIX a SILVERO-fix PN 5411/2003, dostupném na webových stránkách výrobce [www.fatrafloor.cz](http://www.fatrafloor.cz).
- Podlahovina se pokládá celoplošným lepením disperzními lepidly s vysokou počáteční lepivostí. Lepí se na suchý, pevný, rovný a bezprašný betonový podklad.
- Pro podlahové krytiny s nášlapnou vrstvou potištěnou pravidelným vzorem nelze zajistit návaznost vzoru mezi jednotlivými pásy podlahové krytiny.

**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 podlahoviny: 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.
- 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 jsou uvedeny v Kladečském předpisu IMPERIO, THERMOFIX a SILVERO-fix PN 5411/2003, 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).

*Konec dokumentu*