

**Epotec®
PU LXP**

Prohlášení o vlastnostech

v souladu s Přílohou III Nařízení (EU) č. 305/2011

Strana 1/3

č. 2013/9

Číslo revize 4

Revidováno 10. 2. 2022

Č. 2013/9

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku

EPOTEC® PU LXP

EN 13813 SR - B 2.0 - AR 0.5 - IR 4

EN 1504-2: ZA 1.f)

2. Zamýšlené/zamýšlená použití

Dvosložková bezrozpuštědlová pružná polyuretanová krycí vrstva určená pro finální úpravy podlah v interiérech

3. Výrobce

TECHFLOOR s. r. o., 17. listopadu 454, 252 63 Roztoky, Česká republika, IČO: 25350650

Výrobní závod: Přemyslovců 49, 747 07 Opava-Jaktař

5. Systém/systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků

Systém 3 - Reakce na oheň

Systém 4

6a. Harmonizovaná norma

EN 13813:2002

Oznámený subjekt: Centrum stavebního inženýrství a.s., 1390

EN 1504-2:2004

7. Deklarovaná vlastnost/deklarované vlastnosti

Základní charakteristiky	Vlastnost	Zkušební norma	Harmonizovaná technická specifikace
Reakce na oheň	Cfl – s1	ČSN EN 13501-1+A1:2010	
Uvolňování nebezpečných látek	SR		
Propustnost vody	NPD		
Pevnost v tlaku	NPD		
Pevnost v tahu za ohybu	NPD		
Odolnost proti obrusu	AR 0,5	ČSN EN 13892-4:2003	EN 13813:2002
Přidržnost	B 2.0	ČSN EN 13892-8:2003	
Odolnost proti úderu	IR 4	ČSN EN ISO 6272-1:2004	
Zvuková izolace	NPD		
Zvuková pohltivost	NPD		
Tepelný odpor	NPD		
Odolnost proti chemickému vlivu	NPD		

Základní charakteristiky	Vlastnost	Zkušební norma	Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost v oděru	<3000 mg	ČSN EN ISO 5470-1:2000	
Odolnost proti úderu	Třída III	ISO 6272-1	
Permeabilita vody v kapalně fázi	W < 0,1 kg/m ² .h ^{0,5}	EN 1062-3	EN 1504-2:2004
Protismykové vlastnosti	třída II	ČSN EN 13036-4	
Soudržnost odtrhovou zkouškou	>2 MPa	ČSN EN 1542	

*zkoušeno s povrchovým nátěrem Epotec PU Techseal

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



Ing. Marcel Pavlík
ředitel a jednatel společnosti

V Rostkách 10. 2. 2022

Dodatek

- Tento výrobek je předmětem nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH). Bližší informace obsahu nebezpečných chemických látek najdete v příslušných bezpečnostních listech zpracovaných dle tohoto nařízení.
- V souladu se zamýšleným použitím výrobku specifikovaným v bodě 2 tohoto prohlášení dále deklarujeme tyto vlastnosti výše uvedeného výrobku:

Protiskluznost	$\mu \geq 0,500$ (za mokra, za sucha)	ČSN 74 4507
Nasákavost	max 0,6 %	ČSN EN ISO 62
Pevnost v tlaku	min 100 MPa	ČSN EN ISO 604
Pevnost v tahu za ohybu	min 8 MPa	ČSN 73 2579
VOC	Splňuje požadavky a limity Vyhl.6/2003 pro užívání ve vnitřním prostředí staveb	
Radionuklidy	I <0,5 Splňuje požadavky na obsah přírodních radionuklidů ve smyslu Vyhl. č. 307/2002 Sb. v aktuálním znění, VÚSTAH, a. s.	

- Pro dosažení uvedených vlastností postupujte při aplikaci vždy podle návodu v aktuálním technickém listu produktu.
- V souladu s čl. 7 odst. 3 nařízení (EU) č. 305/2011 je prohlášení o vlastnostech zpřístupněno na internetových stránkách výrobce www.techfloor.cz.