

**Epotec® PU  
Membrane****Prohlášení o vlastnostech**

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

Strana 1/3

č. 2014/14

Číslo revize 3

Revidováno 11. 10. 2021

**Č. 2014/14****1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku****EPOTEC® PU Membrane**

EN 1504-2:ZA 1.d), e), f), g)

**2. Zamýšlené/zamýšlená použití**

Vícevrstvý podlahový systém na bázi syntetické pryskyřice a směsi křemičitých písků určený zejména pro velkokapacitní parkoviště.

Výrobky pro ochranu povrchu – nátěry

(Ochrana proti vnikání (1.3), Regulace vlhkosti (2.2) a zvýšení odporu (8.2), Fyzikální odolnost (5.1), Chemická odolnost (6.1))

**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 1504-2:2004

## 7. Deklarovaná vlastnost/deklarované vlastnosti

Základní charakteristiky	Vlastnost
Reakce na oheň	Bfl – s1
Odolnost v oděru	<3000 mg
Propustnost oxidu uhličitého	S <sub>D</sub> > 50 m
Propustnost pro vodní páru	Třída III
Odolnost chem.napadení	Sk. 1,3,10
Odolnost proti úderu	Třída I
Soudržnost odtrhovou zkouškou	>2 MPa
Překlenutí trhlin	B3.2 (-20 stC)
Permeabilita vody v kapalně fázi	W < 0,1 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup>
Stanovení tepelné slučitelnosti - teplotní cyklování	>2 MPa
Protismykové vlastnosti	Třída III

## 8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace:

- Harmonizovaná technická specifikace ČSN EN 1504-2:2004 - Prohlášení o vlastnostech č. 2013/4 - Epotec PU Standard, Prohlášení o vlastnostech č. 2013/5 – Epotec PU Park
- Protokol č. 412502516, ITC a.s. Zlín, 17.3.2016, p.č. 412600813, ITC a.s. Zlín, AZL 1004, 12.4.2010, p.č. 394/2015, VUSTAH, a.s., 24.11.2015, p.č. 412502267, ITC a.s. Zlín, 5.3.2015, p.č. S 3681/16, SZÚ Praha, 1.12.2016, p.č. P8844-1-E, Kiwa GmbH Polymer Institut, 30.1.2015, p.č. 100-009-069, CSI a.s. Zlín, AZL 1007.2, 6.10.2009

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 Rostokách 11.10.2021

## 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	$\mu > 0,5$	ČSN 74 4507
Překlenutí trhlin		
statické	$\geq 250 \mu\text{m}$ (třída A2)	ČSN EN 1062-7
dynamické	$< 0,35 \text{ mm}$	
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](http://www.techfloor.cz).