

**Epotec®  
AST**

# Prohlášení o vlastnostech

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

Strana 1/3

č. 2013/12

Číslo revize 4

Revidováno 1. 10. 2021

**Č. 2013/12**

## 1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku

**EPOTEC® AST**

EN 13813 SR - B 2.0 - AR 0,5 - IR 4

## 2. Zamýšlené/zamýšlená použití

Tříkomponentní samonivelační antistatická podlahovina na bázi epoxidových pryskyřic určená k realizaci bezesparých podlah v interiérech.

Skladba systému: penetrace Epotec® Primer SF, Conductive, měděné pásky, krycí vrstva Epotec® AST

## 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

## 6a. Harmonizovaná norma

EN 13813:2002

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

## 7. Deklarovaná vlastnost/deklarované vlastnosti

| Základní charakteristiky        | Vlastnost | Zkušební norma         | Harmonizovaná technická specifikace |
|---------------------------------|-----------|------------------------|-------------------------------------|
| Reakce na oheň                  | A2fl – 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 13813-2:2002                     |
| Přidržnost                      | B 2.0     | ČSN EN 13892-8:2003    |                                     |
| Odolnost proti úderu            | IR4       | ČSN EN ISO 6272-1:2004 |                                     |
| Zvuková izolace                 | NPD       |                        |                                     |
| Zvuková pohltivost              | NPD       |                        |                                     |
| Tepelný odpor                   | NPD       |                        |                                     |
| Odolnost proti chemickému vlivu | NPD       |                        |                                     |

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 1. 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             | R 10                                     | ČSN 72 5191, DIN 51130 |
| Pevnost v tlaku            | min 40 MPa                               | ČSN EN ISO 604         |
| Pevnost v tahu/tažnost     | min 8 MPa/0,5 %                          | ČSN EN ISO 527-1,2     |
| Elektrostatické vlastnosti | $5 \cdot 10^4 \leq R_v \leq 10^6 \Omega$ | ČSN EN 61340           |
| Nasákavost                 | max 0,5 %                                | ČSN EN ISO 62          |

|              |  |
|--------------|--|
| 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).