

**Epotec® QS  
ESD**

# Prohlášení o vlastnostech

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

Strana 1/3

č. 2022/17

Číslo revize 1

Revidováno 22. 02. 2022

Č. 2022/17

## 1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku

**EPOTEC® QS ESD**

EN 1504-2: ZA 1.f)

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

## 2. Zamýšlené/zamýšlená použití

Vícekomponentní ESD epoxidový systém určený jako finální úprava podlah v interiérech.

Výrobky pro ochranu povrchu - Nátěry - Fyzikální odolnost (5.1)

## 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

EN 13813:2002

## 7. Deklarovaná vlastnost/deklarované vlastnost

Základní charakteristiky	Vlastnost	Zkušební norma	Harmonizovaná technická specifikace
Reakce na oheň	Bfl – s1	ČSN EN 13501-1+A1:2010	
Odolnost v oděru	<3000 mg	ČSN EN ISO 5470-1:2000	
Odolnost proti úderu	Třída I	ISO 6272-1	EN 1504-2:2004
Permeabilita vody v kapalné fázi	W < 0,1 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup>	EN 1062-3	
Soudržnost odtrhovou zkouškou	>2 MPa	ČSN EN 1542	
Protismykové vlastnosti	třída I, II	ČSN EN 13036-4	

Základní charakteristiky	Vlastnost
Reakce na oheň	Bfl – s1
Uvolňování nebezpečných látek	SR
Propustnost vody	NPD
Pevnost v tlaku	NPD
Pevnost v tahu za ohybu	NPD
Odolnost proti obrusu	AR 0,5
Přidržitost	B 2.0
Odolnost proti úderu	IR 4
Zvuková izolace	NPD
Zvuková pohltivost	NPD
Tepelný odpor	NPD
Odolnost proti chemickému vlivu	NPD

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

- Harmonizovaná technická specifikace ČSN EN 13813:2002 - Prohlášení o vlastnostech č. 2020/16 – Epotec® QS AST
- Protokol č. 010 - 033456, Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., 15.7.2014, p.č. 394/2015, VUSTAH, a.s., 24.11.2015, posouzení SZÚ 182 - 8280/20, Státní zdravotní ústav Praha, 2.9.2020

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 Roztokách 22. 02. 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:

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).