

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

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

Č.2013/7

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

**EPOTEC<sup>®</sup> QS**

**EN 13813 SR – B 2.0 – AR 0.5 – IR 4**

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

2. Zamýšlené/zamýšlená použití:

**Průmyslová podlahovina na bázi epoxidové pryskyřice a směsi frakcí křemičitých písků určená pro finální úpravy podlah v interiérech.**

Skladba systému: penetrace Epotec<sup>®</sup> Primer SF, krycí vrstva Epotec<sup>®</sup> S-Finish

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**

**EN 1504-2:2004**

7. Deklarovaná vlastnost/deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnost	Zkušební norma	Harmonizovaná technická specifikace
Reakce na oheň	A2fl – s1	ČSN EN 13501-1+A1:2010	EN 13813:2002
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	
Přídržnost	B 2,0	ČSN EN 13892-8:2003	
Odolnost proti rázu	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
Reakce na oheň	A2fl – s1	ČSN EN 13501-1+A1:2010	EN 1504-2:2004
Odolnost v oděru	<3000 mg	EN ISO 5470-1	
Propustnost oxidu uhličitého	S <sub>D</sub> > 50 m	EN 1062-6	
Propustnost pro vodní páru	Třída III*	EN ISO 7783-1,2	
Odolnost chem.napadení	Sk. 10	EN 13529	
Odolnost proti úderu	Třída I	ISO 6272-2	
Soudržnost odtrhovou zk.	>2 MPa	EN 1542	
Lineární smrštění polymerů	≤ 0,3%	EN 12617-1	
Permeabilita vody v kapalně fázi	W < 0,1 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup>	EN 1062-3	
Stanovení tepelné slučitelnosti - teplotní cyklování	>2 MPa	EN 13687-3	
Protismykové vlastnosti	Třída III	EN 13036-4	

\*minimální klasifikace

