

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. CZ2019-001**

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

**DEKPERIMETER PV-NR75**

EPS EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-DS(70,-)3-BS250-CS(10)200-DS(N)2-TR150-WL(T)5

2. Zamýšlené/zamýšlená použití:

**Tepelněizolační deska z pěnového polystyrenu pro montáž systémů teplovodního podlahového vytápění s monolitickou topnou a roznášecí vrstvou. Průměr potrubí teplovodního vytápění je v rozmezí 16 až 22 mm. Celková tloušťka desky DEKPERIMETER PV-NR75 je 50 mm, tloušťka tepelné izolace desky pod topným potrubím je 20 mm.**

Podrobnější informace o způsobu použití viz [www.dek.cz](http://www.dek.cz).

3. Výrobce:

**NOVOPOL, a.s., Velký Třebešov čp. 20, 552 03 Česká Skalice, Česká republika, IČO 25262173**

4. Systém/systémy POSV: **systém 3**

5. Harmonizovaná norma: **EN 13163:2012+A1:2015**

Oznámený subjekt/oznámené subjekty:

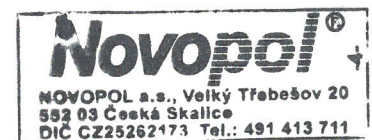
Oznámená zkušební laboratoř č. 1020, TZÚS Praha, s. p., pobočka 0500 – Předměřice nad Labem, 504 03 Předměřice nad Labem, Česká republika, provedla zkoušku typu výrobku a vypracovala protokoly o zkouškách pro další příslušné deklarované charakteristiky.

6. Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti: v Příloze č. 1.

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:

Ve Velkém Třebešově  
dne 08-01-2019



Ing. Josef Rydlo  
člen představenstva

Příloha č. 1: Deklarované vlastnosti

DEKPERIMETER PV-NR75				
Základní charakteristika	Vlastnost			Harmonizovaná technická specifikace
Tepelný odpor	Tepelný odpor	$R_D$	0,59 m <sup>2</sup> K/W	EN 13163:2012+A1:2015
	Součinitel tepelné vodivosti	$\lambda_D$	0,034 W/mK	
	Tloušťka	$d_N$	20/50 mm, T2	
Reakce na oheň	Reakce na oheň		E	
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Stálost charakteristik		NPD	
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor	$R_D$	0,59 m <sup>2</sup> K/W	
	Součinitel tepelné vodivosti	$\lambda_D$	0,034 W/mK	
	Stálost charakteristik		NPD	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku při 10% deformaci	CS(10)	200 kPa	
Pevnost v tahu/ohybu	Pevnost v ohybu	BS	250 kPa	
	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky TR		150 kPa	
Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí a degradaci	Dotvarování tlakem		NPD	
	Odolnost při střídavém zmrazování a rozmrazování		NPD	
	Dlouhodobé zmenšení tloušťky		NPD	
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost při ponoření WL(T)		5%	
	Dlouhodobá navlhavost při difuzi		NPD	
Propustnost vodní páry	Propustnost vodní páry		NPD	
Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy)	Dynamická tuhost		NPD	
	Tloušťka		NPD	
	Stlačitelnost		NPD	
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím		NPD	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek		NPD	