

- |                                               |                                                                                                |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Jedinečný Identifikační kód typu výrobku:  | <b>P-Systems TOP NR 75</b>                                                                     |
| 2) Zamýšlené použití dle předpokladu výrobce: | Tepelná izolace budov (ThiB)<br>- systémová deska pro vytápěné podlahy                         |
| 3) Výrobce:                                   | <b>P-SYSTEMS s.r.o.</b><br>Dráby 542, 566 01 Vysoké Mýto                                       |
| 4) Zplnomocněný zástupce:                     | Neuplatňuje se                                                                                 |
| 5) Systém posuzování a ověřování vlastností:  | Systém 3                                                                                       |
| 6) Příslušná harmonizovaná norma:             | EN 13163:2012+A1:2015                                                                          |
| Oznámený subjekt:                             | 1020 - Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.,<br>Pobočka 0500 - Předměřice nad Labem |
| 7) Deklarované vlastnosti výrobku:            |                                                                                                |

Základní charakteristiky	Vlastnosti			Harmonizovaná tech. specifikace
Tepelný odpor	Tepelný odpor	$R_D$	0,59	$m^2 \cdot K \cdot W^{-1}$
	Souč. tepelné vodivosti	$\lambda_D$	0,034	$W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$
	Tloušťka	$d_N$	20 mm (50 mm)	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	RtF	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	$m^2 \cdot K \cdot W^{-1}$
	Souč. tepelné vodivosti	$\lambda_D$	0,034	$W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$
	Stálost charakteristik	$d$	DS(70/-)1	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku	$\delta_{10}$	CS(10)200	
	Deformace při zatížení tlakem	NPD		
Pevnost v tahu/ohybu	Pevnost v ohybu	$\delta_b$	BS250	
	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	$\delta_{mt}$	NPD	
Pevnost ve smyku	Pevnost ve smyku	$\tau$	NPD	
Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	$\epsilon_{ct}$	NPD	
	Odolnost při střídavém zmrazování/rozmrazování	NPD		
	Dlouhod. zmenšení tloušťky	$X_t$	NPD	
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost při ponoření nebo Dlouhodobá navlhavost při difuzi	$W_{lp}$	NPD	
		$W_{lt}$	WL(T)3	
		$W_{dv}$	NPD	
Propustnost vodní páry	Faktor difúzního odporu	$\mu$	MU40-100	
Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy)	Dynamická tuhost	$s'$	NPD	
	Tloušťka	$d_L$	NPD	
	Stlačitelnost	$c$	NPD	
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	NPD		
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	NPD		

EN 13163:2012  
+A1:2015

NPD - žádná vlastnost není stanovena.

Tolerance rozměrů a tvaru:

**T1 – L2 – W2 – S2 – P5**

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.



**P-SYSTEMS s.r.o.**  
Dráby 542, 566 01 Vysoké Mýto  
T: 465 526 301 IČ: 25935259 DIČ: CZ2593525

**Miroslav Bače**  
jednatel společnosti

**P-SYSTEMS s.r.o.**  
IČ: 259 35 259, DIČ: CZ25935259  
www.p-systems.cz

Ve Vysokém Mýtě 17.7.2023