

- 1) Jedinečný Identifikační kód typu výrobku: **P-Systems TOP NR 75**
 2) Zamýšlené použití dle předpokladu výrobce: Tepelná izolace budov (ThiB)
 - systémová deska pro vytápěné podlahy
- 3) Výrobce: **P-SYSTEMS s.r.o.**
 Pickova 605, 562 01 Ústí nad Orlicí
- 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.,
 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	λ_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	λ_D	0,034	$W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$
	Stálost charakteristik	d	DS(70/-)1	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku	δ_{10}	CS(10)200	
	Deformace při zatížení tlakem	NPD		
Pevnost v tahu/ohybu	Pevnost v ohybu	δ_b	BS250	
	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	δ_{mt}	NPD	
Pevnost ve smyku	Pevnost ve smyku	τ	NPD	
Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	ϵ_{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_{ip}	NPD	
		W_{lt}	WL(T)3	
		W_{dv}	NPD	
Propustnost vodní páry	Faktor difúzního odporu	μ	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. 3052011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

 **p-systems**

[®] Pickyva 605, 562 01 Ústí nad Orlicí
Tel.: 465 526 301 IČ: 259 35 259 DIČ: CZ25935259

Miroslav Bače
jednatel společnosti

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

Ve Vysokém Mýtě 27/11/2019