

- 1) Jedinečný Identifikační kód typu výrobku:
2) Zamýšlené použití dle předpokladu výrobce:

P-Systems Floor EPS T 6500

Tepelná izolace budov (ThiB)

- pro útlum kročejového hluku

- nevhodné pro vrstvy ve styku s vodou/zemní vlhkostí

- 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 viz Tabulka v bodě 8	EN 13163:2012 +A1:2015
	Souč. tepelné vodivosti	λ_D 0,039 $W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$	
	Tloušťka	d_N 15 mm – 100 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 viz Tabulka v bodě 8	
	Souč. tepelné vodivosti	λ_D 0,039 $W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$	
	Stálost charakteristik	d NPD	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku	δ_{10} NPD	
	Deformace při zatížení tlakem	NPD	
Pevnost v tahu/ohybu	Pevnost v ohybu	δ_b BS75	
	Pevnost v tahu kolmo rovině desky	δ_{mt}^k 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 CP2	
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost při ponoření nebo Dlouhodobá navlhavost při difuzi	W_{lp} WL(P)0,5	
		W_{lt} NPD	
		W_{dv} NPD	
Propustnost vodní páry	Faktor difúzního odporu	μ MU40	
Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy)	Dynamická tuhost	s' SD15	
	Tloušťka	d_L T1	
	Stlačitelnost	c viz Tabulka v bodě 8	
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	NPD	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	NPD	

NPD - žádná vlastnost není stanovena.

8) Tabulka tepelněizolačních a dalších parametrů závislých na tloušťce

Tloušťka desky [mm]	Tepelný odpor [m ² ·K·W ⁻¹]	Stlačitelnost c [mm]	Poznámka
15	0,38	2,0	
20	0,51	2,0	
25	0,64	2,0	
30	0,77	2,0	
35	0,90	3,0	
40	1,03	3,0	
45	1,15		
50	1,28		
60	1,54	3,0	2 x 30 mm
70	1,79		
80	2,05		
90	2,31		
100	2,56		

Tolerance rozměrů a tvaru:

T1 – L3 – W3 – S5 – 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.

Miroslav Bače


jednatel společnosti

P-SYSTEMS s.r.o.

IČ: 259 35 259, DIČ: CZ25935259

www.p-systems.cz

Ve Vysokém Mýtě 24.5.2021

 **p-systems**

P-SYSTEMS s.r.o.
Píckova 605, 562 01 Ústí nad Orlicí
Tel.: 465 526 301 IČ: 259 35 259 DIČ: CZ25935259