

- | | |
|---|---|
| <p>1) Jedinečný Identifikační kód typu výrobku:</p> <p>2) Jiný prvek umožňující identifikaci
(dle 305/2011 čl. 11 odst. 4):</p> <p>3) Zamýšlené použití dle předpokladu výrobce:</p> <p>4) Výrobce:</p> <p>5) Zplnomocněný zástupce:</p> <p>6) Systém posuzování a ověřování vlastností:</p> <p>7) Příslušná harmonizovaná norma:</p> <p>8) Označený subjekt:</p> <p>9) Deklarované vlastnosti výrobku:</p> | <p>P-Systems Floor EPS T 6500</p> <p>Datum a čas výroby (viz Štítek výrobku)</p> <p>Tepelná izolace budov (ThiB)</p> <p>P-SYSTEMS s.r.o.</p> <p>Dráby 932, 566 01 Vysoké Mýto</p> <p>Neuplatňuje se</p> <p>Systém 3</p> <p>EN 13163:2012+A2:2016</p> <p>1020 - Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.,
Pobočka 0500 - Předměřice nad Labem</p> |
|---|---|


Základní charakteristiky	Vlastnosti		Harmonizovaná tech. specifikace
Tepelný odpor	Tepelný odpor	R_D viz Tabulka v bodě 11	EN 13163:2012 +A2:2016
	Souč. tepelné vodivosti	λ_D 0,039 $W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$	
	Tloušťka	d_N T1	
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 11	
	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} 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	
	Faktor difúzního odporu	μ MU40	
	Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy)	Dynamická tuhost	s' SD15
Tloušťka		d_L T1	
Stlačitelnost		c CP2	
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.

10) Vlastnosti výrobku uvedeného v bodech 1, 2 jsou ve shodě s deklarovanými vlastnostmi v bodech 9 a 11.
Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

11) Tabulka tepelněizolačních a dalších parametrů závislých na tloušťce

Tloušťka desky [mm]	Tepelný odpor [m ² ·K·W ⁻¹]		
15	0,38		
20	0,51		
25	0,64		
30	0,77		
35	0,90		
40	1,03		
45	1,15		
50	1,28		

 **p-systems**

[®] P-SYSTEMS s.r.o.
Pickova 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 31.8.2018

Aktuální Prohlášení jsou k dispozici na našem webu
<http://www.p-systems.cz/dokumenty-ke-stazeni-polystyren>