

- | | |
|---|--|
| 1) Jedinečný Identifikační kód typu výrobku: | P-Systems Neosystems EPS 70 F |
| 2) Jiný prvek umožňující identifikaci
(dle 305/2011 čl. 11 odst. 4): | Datum a čas výroby (viz Štítek výrobku) |
| 3) Zamýšlené použití dle předpokladu výrobce: | Tepelná izolace budov (ThiB) |
| 4) Výrobce: | P-SYSTEMS s.r.o.
Dráby 932, 566 01 Vysoké Mýto |
| 5) Zplnomocněný zástupce: | Neuplatňuje se |
| 6) Systém posuzování a ověřování vlastností: | Systém 3 |
| 7) Příslušná harmonizovaná norma: | EN 13163:2012+A2:2016 |
| 8) Označený subjekt: | 1020 - Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.,
Pobočka 0500 - Předměřice nad Labem |
| 9) Deklarované vlastnosti výrobku: | |

Základní charakteristiky	Vlastnosti		Harmonizovaná tech. specifikace
Tepelný odpor	Tepelný odpor	R_D	viz Tabulka v bodě 11
	Souč. tepelné vodivosti	λ_D	$0,032 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$
	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	$0,032 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$
	Stálost charakteristik	d	DS(70/90)1
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku	δ_{10}	CS(10)70
Pevnost v tahu/ohybu	Pevnost v ohybu	δ_b	BS115
	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	δ_{mt}	TR100
Pevnost ve smyku	Pevnost ve smyku	τ	SS50
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	W_{lp}	WL(P)0,5
	navlhavost při difuzi	W_{lt}	WL(T)3
		W_{dv}	NPD
Propustnost vodní páry	Faktor difúzního odporu	μ	MU40
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

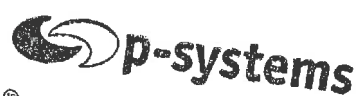
EN 13163:2012
+A2:2016

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]		
10	0,31		
20	0,63		
30	0,94		
40	1,25		
50	1,56		
60	1,88		
70	2,19		
80	2,50		
90	2,81		
100	3,13		
120	3,75		
140	4,38		
150	4,69		
160	5,00		
180	5,63		
200	6,25		
250	7,81		



[®] 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>