

- | | |
|---|---|
| <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 EPS 70 F</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
	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	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 navlhavost při difuzi	W_{lp}	WL(P)0,5
		W_{lt}	WL(T)5
		W_{dv}	NPD
Propustnost vodní páry	Faktor difúzního odporu	μ	MU20-40
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	0,26		
20	0,51		
30	0,77		
40	1,03		
50	1,28		
60	1,54		
70	1,79		
80	2,05		
90	2,31		
100	2,56		
120	3,08		
140	3,59		
150	3,85		
160	4,10		
180	4,62		
200	5,13		
220	5,64		
230	5,90		
240	6,15		
250	6,41		
260	6,67		
270	6,92		
280	7,18		
290	7,44		
300	7,69		



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>