

- | | |
|---|--|
| <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 100 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	0,037 W·m ⁻¹ ·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	0,037 W·m ⁻¹ ·K ⁻¹
	Stálost charakteristik	d	DS(70/-)1
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku	δ_{10}	CS(10)100
Pevnost v tahu/ohybu	Pevnost v ohybu	δ_b	BS150
	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
	Dlouhodob. zmenšení tloušťky	X_t	NPD
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost při ponoření nebo Dlouhodobá navlhavost při difuzi	W_{ip}	WL(P)0,5
		W_{lt}	WL(T)5
		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 a 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	0,27
20	0,54
30	0,81
40	1,08
50	1,35
60	1,62
70	1,89
80	2,16
90	2,43
100	2,70
120	3,24
140	3,78
150	4,05
160	4,32
180	4,86
200	5,41
250	6,76



[®] P-SYSTEMS s.r.o.
Píckova 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>