

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. 01/2020

### Deska z pěnového polystyrénu EPS 70 Fas.



1. Jediný identifikační kód typu výrobku	70-F
2. Typ, série nebo sériové číslo	Pěnový polystyren EPS 70Fas.
3. Použití výrobku	Tepelná izolace budov
4. Výrobce	Karel Gavenda, Jarcová 272, 757 01 Valašské Meziříčí IČ: 15418529
5. Zplnomocněný zástupce	-
6. Systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků	3
7. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma	TZÚS Praha s.p., pobočka Předměřice nad Labem, provedl počáteční zkoušky typu výrobku podle systému 3 a vydal protokol o zkoušce typu výrobku 1020-CPD-050013692
8. Harmonizovaná norma	ČSN EN 13163+A2:2017

#### Deklarované vlastnosti výrobku:

Základní charakteristika	Deklarovaná vlastnost		
Reakce na oheň	E		
Propustnost pro vodu	Nasákavost při úplném ponoření WL(T)5		
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	npd		
Index zvukové pohltivosti	npd		
Index vzduchové neprůzvučnosti	npd		
Index kročejové neprůzvučnosti	npd		
Propustnost vodní páry	20-40		
Tepelný odpor $R_D$ (viz štítek výrobku)	Součinitel tepelné vodivosti		$\lambda_D$ 0,039
	Tloušťka (mm)	Balení (ks)	Deklarovaný odpor $R_D$ ( $m^2 \cdot K/W$ )
	10	60	0,25
	20	28	0,51
	30	19	0,76
	40	14	1,02
	50	11	1,28
	60	9	1,53
	70	8	1,79
	80	7	2,05
	90	6	2,30
	100	5	2,56
120	4	3,07	
140	4	3,58	
150	3	3,84	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku při 10% deformaci		CS(10)70
	Deformace při určených podmínkách teploty a zatížení tlakem		npd
Pevnost v tahu/ohybu	Pevnost v ohybu		BS 115
	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		TR 100
Rozměrová stabilita	- za konstantních laboratorních podmír		DS(N)2
	- za určených teplotních a vlhkostních podmínek		DS(70,-)1
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		viz výše
	Součinitel tepelné vodivosti		$\lambda_D$ 0,039
	Stálost charakteristik		npd
Stálost pevnosti v tlaku při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem		npd
	Dlouhodobé zmenšení tloušťky		npd
	Odolnost proti střídavému zmrazování a rozmrazování		npd

9. Vlastnosti výše uvedeného souboru 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.

Výrobce:

**Karel Gavenda**  
Jarcová 272  
757 01 Valašské Meziříčí

V Jarcové 8.9.2020

