



## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. 05/2020

### Deska z pěnového polystyrénu EPS 100

1.	Jedinečný identifikační kód typu výrobku	100-S
2.	Typ, série nebo sériové číslo	Pěnový polystyren EPS 100
3.	Použití výrobku	Pro tepelnou izolaci 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.	V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro které bylo vydáno evropské technické posouzení	-
9.	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	30-70	
Tepelný odpor	Deklarovaný odpor $R_D$ ( $m^2 \cdot K/W$ )	viz štítek výrobku
	Součinitel tepelné vodivosti	$\lambda_D$ 0,036
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku při 10% deformaci	CS(10)100
	Deformace při určených podmínkách teploty a zatížení tlakem	DLT(1)5
Pevnost v tahu/ohybu	Pevnost v ohybu	BS 150
	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	npd
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 štítek výrobku
	Součinitel tepelné vodivosti	$\lambda_D$ 0,036
Stálost pevnosti v tlaku při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Stálost charakteristik	npd
	Dotvarování tlakem	npd
	Dlouhodobé zmenšení tloušťky	npd
	Odolnost proti střídavému zmrazování a rozmrazování	npd

10. 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