



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. 04/2020

Deska z pěnového polystyrénu EPS 100 Fas.

1.	Jedinečný identifikační kód typu výrobku	100-F
2.	Typ, série nebo sériové číslo	Pěnový polystyren EPS 100Fas.
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.	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	Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	WL(T)5
	Dlouhodobá nasákavost při částečném ponoření	WL(P)0,5
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	npd	
Index zvukové pohltivosti	npd	
Index vzduchové neprůzvučnosti	npd	
Index kročejové neprůzvučnosti	npd	
Propustnost vodní páry	Faktor difuzního odporu	MU40
Tepelný odpor	Deklarovaný odpor R_D ($m^2 \cdot K/W$)	viz štítek výrobku
	Součinitel tepelné vodivosti	λ_D 0,036
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku při 10% deformaci	CS(10)100
	Deformace při určených podmínkách teploty a zatížení tlakem	npd
Pevnost v tahu/ohybu	Pevnost v ohybu	BS 150
	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR 150
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor	viz štítek výrobku
	Součinitel tepelné vodivosti	λ_D 0,036
	Stálost charakteristik	npd
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	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

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:

V Jarcové 8.9.2020

Karel Gavenda

Jarcová 272

757 01 Valašské Meziříčí