

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 003/2018

Dle nařízení EP a Rady (EU) č.305/2011 ze dne 9.3.2011 o stavebních výrobcích

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

**KVK Parabit – EPS 100**

2. Typ, nebo sériové číslo:

**EPS 100**

**tepelně izolační deska z pěnového polystyrenu**

3. Zamýšlené použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:

**Stěny s výjimkou ETICS, podkladní vrstvy izolací plochých střech a podlah.**

4. Jméno, firma, nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce:

**KVK Parabit, a.s.,  
Nádražní 450, CZ 542 24 Svoboda nad Úpou  
Závod Semtín zone, UMA M80 a M80/1, 532 17, Pardubice - Semtín  
IČO 27537749 , DIČ CZ27537749  
OR - KS Hradec Králové oddíl B, vložka 2764**

5.

**Výrobce nemá zástupce na trhu**

6. Systém, nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků:

ČSN EN 13 163+A2:2017 – systém 3

7. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:

Oznámené subjekty:

TZUS Praha s.p., pobočka 0500 Předměřice nad Labem, číslo notifikované osoby NO 1020, AO 204



14

**8. Deklarované vlastnosti: EPS 100**

Základní charakteristiky	Deklarované vlastnosti					
	Tloušťka [mm]	Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$ [W/m . K]	Tepelný odpor $R_D$ [m <sup>2</sup> . K/W]	Tloušťka [mm]	Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$ [W/m . K]	Tepelný odpor $R_D$ [m <sup>2</sup> . K/W]
Tepelný odpor	10	0,037	0,27	160	0,037	4,32
	20	0,037	0,54	170	0,037	4,59
	30	0,037	0,81	180	0,037	4,86
	40	0,037	1,08	190	0,037	5,14
	50	0,037	1,35	200	0,037	5,41
	60	0,037	1,62	210	0,037	5,68
	70	0,037	1,89	220	0,037	5,95
	80	0,037	2,16	230	0,037	6,22
	90	0,037	2,43	240	0,037	6,49
	100	0,037	2,70	250	0,037	6,76
	110	0,037	2,97	260	0,037	7,03
	120	0,037	3,24	270	0,037	7,30
	130	0,037	3,51	280	0,037	7,57
	140	0,037	3,78	290	0,037	7,84
	150	0,037	4,05	300	0,037	8,11
Reakce na oheň	Reakce na oheň 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		$R_D$	uvedeno výše		
	Součinitel tepelné vodivosti		$\lambda_D$	0,037		
	Stálost charakteristik NPD					
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku		CS(10)	100 kPa		
Pevnost v tahu/ohybu	Pevnost v ohybu		BS	150 kPa		
	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		TR	NPD		
Stálost pevnosti v tlaku proti stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem NPD					
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření		WL(T)	NPD		
	částečném ponoření		WL(P)	NPD		
Propustnost vodní páry	Propustnost vodní páry NPD					
Index kročejové neprů - zvučnosti (pro podlahy)	Dynamická tuhost NPD					
	Tloušťka NPD					
	Stlačitelnost NPD					
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím NPD					
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek NPD					

Technická specifikace: ČSN EN 13163:2012+A2:2017

9. Vlastnosti výrobku uvedeného v bodě 1 a 2 jsou ve shodě s deklarovanými vlastnostmi v bodě 8. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.  
 Miroslav Konečný  
 Člen představenstva  
 Ve Svobodě nad Úpou dne 1.1.2019: