

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 005/2018

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 150**

2. Typ, nebo sériové číslo:

**EPS 150**

**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, pro tepelnou izolaci budov, zejména pro ploché střechy a podlahy s vyšším zatížením.**

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



**8. Deklarované vlastnosti: EPS 150**

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	0,035	0,29	160	0,035	4,57
	20	0,035	0,57	170	0,035	4,86
	30	0,035	0,86	180	0,035	5,14
	40	0,035	1,14	190	0,035	5,43
	50	0,035	1,43	200	0,035	5,71
	60	0,035	1,71	210	0,035	6,00
	70	0,035	2,00	220	0,035	6,29
	80	0,035	2,29	230	0,035	6,57
	90	0,035	2,57	240	0,035	6,86
	100	0,035	2,86	250	0,035	7,14
	110	0,035	3,14	260	0,035	7,43
	120	0,035	3,43	270	0,035	7,71
	130	0,035	3,71	280	0,035	8,00
	140	0,035	4,00	290	0,035	8,29
	150	0,035	4,29	300	0,035	8,57
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	$\lambda_D$	0,035			
	Stálost charakteristik			NPD		
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku		CS(10)	150 kPa		
Pevnost v tahu/ohybu	Pevnost v ohybu		BS	200 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+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: