

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 007/2018

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 70 GREY

2. Typ, nebo sériové číslo:

EPS 70 GREY

tepelně izolační deska z pěnového polystyrenu

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

Pro tepelnou izolaci budov, zejména pro kontaktní zateplovací systémy (ETICS) stěny a podhledů.

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 70 GREY

Základní charakteristiky	Deklarované vlastnosti					
	Tloušťka [mm]	Součinitel tepelné vodivosti λ_D [W/m . K]	Tepelný odpor R_D [$m^2 \cdot K/W$]	Tloušťka [mm]	Součinitel tepelné vodivosti λ_D [W/m . K]	Tepelný odpor R_D [$m^2 \cdot K/W$]
Tepelný odpor	10	0,032	0,31	160	0,032	5,00
	20	0,032	0,63	170	0,032	5,31
	30	0,032	0,94	180	0,032	5,63
	40	0,032	1,25	190	0,032	5,94
	50	0,032	1,56	200	0,032	6,25
	60	0,032	1,88	210	0,032	6,56
	70	0,032	2,19	220	0,032	6,88
	80	0,032	2,50	230	0,032	7,19
	90	0,032	2,81	240	0,032	7,50
	100	0,032	3,13	250	0,032	7,81
	110	0,032	3,44	260	0,032	8,13
	120	0,032	3,75	270	0,032	8,44
	130	0,032	4,06	280	0,032	8,75
	140	0,032	4,38	290	0,032	9,06
	150	0,032	4,69	300	0,032	9,38
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	λ_D	0,032			
	Stálost charakteristik NPD					
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku		CS(10) 70 kPa			
Pevnost v tahu/ohybu	Pevnost v ohybu		BS 115 kPa			
	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		TR 100 kPa			
Stálost pevnosti v tlaku proti stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem					NPD
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření		WL(T) NPD			
	částečném ponoření		WL(P) 0,5 kg . m ⁻²			
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 deklaroványi 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: