

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č. 5/F/IZOL/2018/CZ

1. Unikátní identifikační kód typu výrobku:

**Systemová deska IZOROL – L EPS 100**

2. Doporučené použití výrobce:

**Výrobek, systémová deska IZOROL – L EPS 100, je používán k tepelné izolaci ve stavebnictví,  
v systémech teplovodního podlahového vytápění**

3. Výrobce:

**Kotar Sp. z o.o.**  
**ul. Kościuszki 33, 56-100 Wołów**  
Tel.: +48 71 389 23 16 Fax: +48 71 389 44 94 Email: kotar@kotar.pl

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

**System 3**

5. Harmonizovaná norma:

**EN 13163:2012+A1:2015 „Výrobky sloužící k tepelné izolaci ve stavebnictví. Průmyslově vyráběné  
výrobky z polystyrenu (EPS). Specifikace.“**

6. Notifikované osoby nebo orgány:

- **Instytutu Techniki Budowlanej, Jednostka notyfikowana numer – 1488**
- **FIV MUNCHEN, Jednostka notyfikowana numer – 0751**
- **Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Przemysłowej, Jednostka notyfikowana numer- 1486**

## 7. Základní charakteristiky a vlastnosti:

Tabulka 1.

Základní charakteristiky	Vlastnosti výrobku	Deklarovaná hodnota /třída/hraniční hodnota/NPD <sup>1</sup>	Harmonizovaná technická specifikace
Tepelný odpor	Tepelný odpor Součinitel tepelné vodivosti	$R_D$ – (viz. Tabulka 2) Ne více než 0,038 W/m·K	<b>EN 13163:2012 +A1:2015</b>
	Tloušťka	T(2) (± 2mm) dN (viz. Tabulka 2)	
Třída reakce na oheň	Reakce na oheň	E	
Odolnost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradace	Odolnost trvalá	NPD	
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradace	Tepelný odpor Součinitel tepelné vodivosti	$R_D$ – (viz. Tabulka 2) Ne více než 0,038 W/m·K	
	Trvalá stálost	NPD	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku při 10% stlačení	CS(10)100 (≥ 100 kPa)	
Pevnost v tahu/ohybu	Odolnost vůči ohýbání	BS150 (≥ 150 kPa)	
	Odolnost v tahu kolmo k rovině desky	NPD	
Stálost v tlaku při stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
	Odolnost při střídavém zmrazování a rozmrazování	NPD	
	Dlouhodobé zmenšení tloušťky	NPD	
Propustnost vody	Nasákavost vody při dlouhodobém ponoření	NPD	
	Nasákavost vody při jejím dlouhodobém prolínání	NPD	
Propustnost vodní páry	Pronikání vodní páry	NPD	

Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy)	Dynamická tuhost	NPD
	Tloušťka	NPD
	Stlačitelnost	NPD
Trvalé spalování v podobě žáru	Trvalé spalování v podobě žáru	NPD
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	NPD

<sup>1</sup> žádný ukazatel nebyl stanoven (ang. NPD – No performance determined)

Tabulka 2: Deklarovaný tepelný odpor  $R_0$  [ $m^2K/W$ ]:

Tloušťka [mm]	20	25	30	35	40	50
Hodnota [ $m^2K/W$ ]	0,50	0,65	0,75	0,90	1,05	1,30

Adresa webové stránky, na které je dostupné stávající prohlášení o vlastnostech:

<http://www.kotar.pl>

Užité vlastnosti posuzovaného výrobku jsou ve shodě s výše uvedenými deklarovanými vlastnostmi. Toto prohlášení o vlastnostech bylo vydáno v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 a na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

### Informace poskytované společně s prohlášením o užitečných vlastnostech

1. Informace, uvedené v článku 31 nařízení (WE) č. 1907/2006 (REACH) - nedotčeno
2. Informace o látkách obsažených ve výrobku viz. článek 33 nařízení (WE) č. 1907/2006 (REACH) – nedotčeno

Jménem výrobce podepsal:

**Adriana Wilk**

*(jméno a příjmení)*

**Wołów, 02.01.2018r.**

*(místo a datum)*

**KOTAR** Sp. z o.o.  
*Adriana Wilk*  
**Adriana Wilk**  
 Kontroler Jakości-Laborant

*(podpis)*