

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

**EPS P 100 036 ZÁKLADY**  
**EPS-EN 13163-T2-L3-W3-S<sub>b</sub> 5-P10-BS150-CS10(100)-DS(N)5-DS(70,-)2-WL(T)4**

2. Zamýšľané použitie alebo použitia:

**Tepelná izolácia v stavebníctve**

3. Výrobca:

**„ENERPOR“ Sp z o.o. 25-620 Kielce ul. Kolberga 11**

**VÝROBNÝ ZÁVOD:**

**„ENERPOR“ Sp z o.o. 25-620 Kielce ul. Kolberga 11**

4. Systém (-y) posudzovania a overovania stálosti úžitkových vlastností:

**Systém 3**

5. Harmonizovaná norma:

**EN 13163:2012+A1:2015**

Notifikovaný orgán alebo orgány:

**Pol'ské centrum pre testovanie a certifikáciu (1434)**  
**Inštitút stavebnej techniky**

6. Deklarované úžitkové vlastnosti:

Tabuľka č. 1

Deklarovaný tepelný odpor  $R_D$  [ $m^2 \cdot K/W$ ]:

<b><math>d</math> [mm]</b>	<b>50</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>120</b>	<b>150</b>	<b>180</b>	<b>200</b>
<b><math>R_D</math></b>	1,35	2,20	2,75	3,30	4,15	5,00	5,55

VYHLÁSENIE O ÚŽITKOVÝCH  
VLASTNOSTIACH Č. VÚV Nr DWU 12/21

**ENERPOR**

Tabuľka č. 2

Základné vlastnosti	Úžitkové vlastnosti	Deklarovaná trieda/úroveň/ NPD <sup>a)</sup>	Harmonizovaná technická špecifikácia
Tepelný odpor	Tepelný odpor a súčiniteľ prenosu tepla	$R_D$ - tabuľka č. 1 $\lambda_D = 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	EN 13163:2012+A1:2015
	Hrúbka	T2 $d_N$ - tabuľka č. 1	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	E	
Stálosť reakcie na oheň pri funkcii tepla, poveternostných podmienkach, starnutí/degradácie	Stálosť vlastností <sup>b)</sup>	NPD	
Stálosť tepelného odporu pri funkcii tepla, poveternostných podmienkach, starnutí/degradácie	Tepelný odpor - koeficient tepelnej vodivosti <sup>c)</sup>	$R_D$ - tabuľka č. 1 $\lambda_D = 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	
	Stálosť vlastností	NPD	
Pevnosť v tlaku	Tlakové napätie pri 10 % deformácii	CS(10)100	
Pevnosť v ťahu/ohybe	Pevnosť v ohybe	BS150	
	Pevnosť v ťahu kolmo k čelným plochám	NPD	
Stálosť pevnosti v tlaku ako funkcia starnutia a degradácie	Tečenie sa pri tlaku	NPD	
	Odolnosť proti zmrazeniu/rozmrazeniu	NPD	
	Dlhodobé zníženie hrúbky	NPD	
Priepustnosť vody	Nasiakavosť pri dlhodobom ponorení Nasiakavosť pri dlhodobej difúzii	WL(T)4 (<4%) NPD	
Priepustnosť vodnej pary	Priemik vodnej pary	NPD	
Index izolácie nárazových zvukov (pre podlahy)	Dynamická tuhosť	NPD	
	Hrúbka, $d_L$	NPD	
	Stlačiteľnosť	NPD	
Nepretržité horenie vo forme žeravenia	Nepretržité horenie vo forme žeravenia <sup>d)</sup>	NPD	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia	Uvoľňovanie nebezpečných látok <sup>d)</sup>	NPD	

NPD <sup>a)</sup> úžitkové vlastnosti neboli definované, <sup>b)</sup> vlastnosti pri požiari EPS sa v priebehu času nemenia, <sup>c)</sup> súčiniteľ prenosu tepla sa v priebehu času nemení, <sup>d)</sup> európske výskumné metódy sa vyvíjajú

7. Úžitkové vlastnosti vyššie uvedeného výrobku sú v súlade s kompletom deklarovaných úžitkových vlastností. Toto vyhlásenie o úžitkových vlastnostiach sa vydáva v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 na výhradnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu.

V mene výrobcu podpísal:

v Kielcach

  
Dyrektor Produkcji  
Jacek Garbacz

dňa 12.02.2021