

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

**EPS 200 035 PARKOVIŠKO**  
**EPS-EN 13163-T2-L3-W3-S<sub>b</sub> 5-P10-BS250-CS(10)200-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5**

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>d [mm]</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>
<b>R<sub>D</sub></b>	0,25	0,55	0,85	1,10	1,40	1,70	2,00	2,25	2,55	2,85	3,10	3,40	3,70	4,00	4,25
<b>d [mm]</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	<b>300</b>
<b>R<sub>D</sub></b>	4,55	4,85	5,10	5,40	5,70	6,00	6,25	6,55	6,85	7,10	7,40	7,70	8,00	8,25	8,50

## VYHLÁSENIE O ÚŽITKOVÝCH VLASTNOSTIACH Č. VÚV 14/21

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 $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	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 $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	
	Stálosť vlastností	NPD	
Pevnosť v tlaku	Tlakové napätie pri 10 % deformácii	CS(10)200	
Pevnosť v ťahu/ohybe	Pevnosť v ohybe	BS250	
	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	NPD	
	Nasiakavosť pri dlhodobej difúzii	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	
Uvolňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia	Uvolňovanie 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