

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

**EPS P 100 030 ZÁKLADY**  
**EPS-EN 13163-T2-L3-W3-S<sub>b</sub> 5-P10-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DS(70,-)2-WL(T)3**

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:

**PN-EN 13163+A1:2015-03**

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>    | 1,65      | 2,65      | 3,30       | 4,00       | 5,00       | 6,00       | 6,65       |

# VYHLÁSENIE O ÚŽITKOVÝCH VLASTNOSTIACH Č. VÚV Nr DWU 13/20

# 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<br>$\lambda_D = 0,030 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ | PN-EN 13163<br>+A1:2015-03           |
|                                                                                                                                                                                                                                                   | Hrúbka                                                                  | T2<br>$d_N$ - 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<br>$\lambda_D = 0,030 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ |                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                   | 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<br>Nasiakavosť pri dlhodobej difúzii | WL(T)3<br>3%<br>NPD                                                  |                                      |
| Priepustnosť vodnej pary                                                                                                                                                                                                                          | Prienik 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

dňa 06.02.2020

Jacek Garbacz