

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH VÝROBKU

č. W36DPP/OSW/01/15

|   |  |
|---|--|
| 1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku                       | GENDERKA/OSW/01/W36DPP   |
| 2. Zamýšlené použití nebo použití                                 | Tepelná izolace ve stavebnictví  |
| 3. Výrobce  | <b>GENDERKA Sp. z o.o.</b><br>85-862 Bydgoszcz, ul. Bogdana Raczkowskiego 1<br>Výrobní závod:<br>32-600 Oświęcim, ul. Chemików 1 |
| 4. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností | Systém 3   |
| 5. Harmonizovaná norma  | EN 13163:2012+A1:2015  |
| Oznámený subjekt (oznámené subjekty):                             | Stavební technický institut (Oznámený subjekt č. 1488)   |

## 6. Deklarované vlastnosti – Tabulka 1

| Základní vlastnosti   | Vlastnosti  | Harmonizovaná technická specifikace |
|---|---|-------------------------------------|
| Tepelný odpor   | Tepelný odpor $R_D$<br>Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$ | viz Tabulka 2<br>0.036 [W/mK]       |
|   | Tloušťka $d_N$  | T2<br>$d_N$ - viz Tabulka 2         |
| Reakce na oheň  | Reakce na oheň  | E                                   |
| Trvanlivost reakce na oheň v závislosti na teple, povětrnostních podmínkách, stárnutí/degradaci   | Trvanlivost vlastností *  | E                                   |
| Trvanlivost tepelného odporu v závislosti na teple, povětrnostních podmínkách, stárnutí/degradaci | Tepelný odpor $R_D$<br>Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$ | viz Tabulka 2<br>0.036 [W/mK]       |
|   | Trvanlivost vlastností  | NPD                                 |
| Tlaková pevnost   | Napětí při 10% deformaci  | CS(10)150                           |
| Pevnost v tahu/ohybu  | Pevnost v ohybu   | BS200                               |
|   | Pevnost v tahu kolmo k čelním plochám                                       | NPD                                 |
| Trvanlivost tlakové pevnosti v důsledku stárnutí a degradace                                      | Plazení při tlaku   | NPD                                 |
|   | Odolnost proti zmrazování-rozmrazování                                      | NPD                                 |
|   | Dlouhodobé snížení tloušťky   | NPD                                 |
| Propustnost vody  | Nasiakavost při dlouhodobém ponoření  | NPD                                 |
|   | Nasiakavost při dlouhodobé difuzi   | NPD                                 |
| Propustnost vodní páry  | Difuze vodní páry   | NPD                                 |
| Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy)  | Dynamická tuhost  | NPD                                 |
|   | Tloušťka, $d_L$   | NPD                                 |
|   | Slačitelnost, $c$   | NPD                                 |
| Trvalé žhnutí   | Trvalé žhnutí   | NPD                                 |
| Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí  | Uvolňování nebezpečných látek   | NPD                                 |

EN 13163:2012+A1:2015

\* Vlastnosti se v čase nemění

### Deklarovaný tepelný odpor v závislosti na tloušťce výrobku – Tabulka 2

| Tloušťka $d_n$ [mm]                      | 10   | 20   | 30   | 40   | 50   | 60   | 70   | 80   | 90   | 100  | 110  | 120  | 130  | 140  | 150  |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Tepelný odpor $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W] | 0.25 | 0.55 | 0.80 | 1.10 | 1.35 | 1.65 | 1.90 | 2.20 | 2.50 | 2.75 | 3.05 | 3.30 | 3.60 | 3.85 | 4.15 |
| Tloušťka $d_n$ [mm]                      | 160  | 170  | 180  | 190  | 200  | 210  | 220  | 230  | 240  | 250  | 260  | 270  | 280  | 290  | 300  |
| Tepelný odpor $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W] | 4.40 | 4.70 | 5.00 | 5.25 | 5.55 | 5.80 | 6.10 | 6.35 | 6.65 | 6.90 | 7.20 | 7.50 | 7.75 | 8.05 | 8.30 |

Vlastnosti výše uvedeného výrobku odpovídají souboru deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech výrobku bylo vydáno v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 a je výhradní odpovědností výše uvedeného výrobce.

Za výrobce podepsal:

Marcin Jaroszyński – Člen představenstva

v Bydhošti, dne 02.09.2024

*Marcin Jaroszyński*