



| | |
|--|--|
| 1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku | GENDERKA/OSW/01/W100 |
| 2. Zamýšlené/zamýšlená použití | Tepelná izolace ve stavebnictví |
| 3. Výrobce | GENDERKA Sp. z o.o. 85-862 Bydhošť, ul. Bogdana Raczkowskiego 1 Výrobní závod: 32-600 Osvětim, ul. Chemików 1 |
| 4. Systém/y posuzování a ověřování stálosti vlastností | Systém 3 |
| 5. Harmonizovaná norma | EN 13163:2012+A1:2015 |
| Oznámený/é subjekt/y | Institut stavebních technologií (oznámený subjekt č. 1488 1434) |

6. Deklarované vlastnosti – Tabulka 1

| Základní charakteristiky | Vlastnosti | | Harmonizovaná Technická specifikace |
|--|---|-------------------------------|-------------------------------------|
| Tepelný odpor | Tepelný odpor R_D Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λ_0 | viz Tabulka 2 0,036 [W/mK] | EN 13163:2012+A1:2015 |
| | Tloušťka d_N | T2 d_N – viz Tabulka 2 | |
| Reakce na oheň | Reakce na oheň | E | |
| Stálost reakce na oheň při působení tepla, počasí a stárnutí/degradace | Stálost vlastností* | E | |
| Stálost tepelného odporu při působení tepla, počasí a stárnutí/degradace | Tepelný odpor R_D^* Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λ_D^* | viz Tabulka 2 0,036 [W/mk] | |
| | Stálost vlastností | neuveďeno | |
| Pevnost v tlaku | Namáhání v tlaku při 10% deformaci | CS(10)100 | |
| Pevnost v tahu/ohybu | Pevnost v ohybu | BS150 | |
| | Pevnost v tahu kolmo k rovině desky | neuveďeno | |
| Stálost pevnosti v tlaku při působení stárnutí a degradace | Tečení v tlaku | neuveďeno | |
| | Odolnost proti mrazu a rozmrazování | neuveďeno | |
| | Dlouhodobý pokles tloušťky | neuveďeno | |
| Propustnost vody | Nasákavost při dlouhodobém ponoření | neuveďeno | |
| | Nasákavost při dlouhodobé difúzi | neuveďeno | |
| Propustnost vodní páry | Pronikání vodní páry | neuveďeno | |
| Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy) | Dynamická tuhost | neuveďeno | |
| | Tloušťka, d_L | neuveďeno | |
| | Stlačitelnost, c | neuveďeno | |

| | | | |
|--|-------------------------------|-----------|--|
| Hoření postupujícím žhnutím | Hoření postupujícím žhnutím | neuveďeno | |
| Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí | Uvolňování nebezpečných látek | neuveďeno | |
| *Vlastnosti se časem nemění | | | |

5 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 ² 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 ² 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 se shodují se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech je vydáváno v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výše uvedeného výrobce.

Podepsal jménem výrobce:

V Bydhošti dne 4. 1. 2021

Marcin Jaroszyński – člen představenstva

