

**ROOF 70 Basis**  
**MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)70-TR15-PL(5)700-WS-WL(P)-MU1**

- Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **ROOF 70 Basis**
- Zamýšlené použití: **Tepelně izolační výrobky pro budovy – Továrně vyráběné výrobky z minerální vlny (MW). Pro použití podléhající předpisům o reakci na oheň A1.**
- Výrobce: **Joint Stock Company «GomelStroyMaterialy» Republic of Belarus, 246010, Mogilevskaya str., 14, Gomel**
- Autorizovaný zástupce: **AO Trade Group s.r.o.** Harlacharova 3319/4, Praha 10. 106 00 [info@aotg.cz](mailto:info@aotg.cz) +420776350808
- Systém posuzování shody: **System 1, System 3**
- Harmonizovaná norma: **EN 13162:2012+A1:2015**  
**Notified certification body: No. 1020 performed Certificate of constancy of performance No. 1020 –CPR-010022606**  
**Report of the assessment of performance No. 1020-CPR-010-044681.**

| 7. Prohlášené vlastnosti  |   |                              |
|---|---|------------------------------|
| základní parametry  | kapitoly v této a další evropské normě (normách) se týkají základních charakteristik  | harmonizovaná norma          |
| Reakce na oheň  | Reakce na oheň evropská klasifikace <b>A1</b>   | <b>EN 13162:2012+A1:2015</b> |
| Emise nebezpečných látek do vnitřního prostředí                                   | Emise nebezpečných látek v EU není stanoveno <b>NPD</b>   |                              |
| Index akustické absorpce  | Akustické absorpce $\alpha_p$ (APi) a $\alpha_w$ (AWi) prohlášené <b>NPD</b>  |                              |
| Index přenosu kročejového hluku (pro podlahy)                                     | Dynamická tvrdost $s'$ , SDi prohlášené <b>NPD</b>  |                              |
|   | Tloušťka, $d_t$ , $d_t$ a třída přípustné tloušťky T6 nebo T7 <b>NPD</b>  |                              |
|   | Stlačitelnost $c$ CPi prohlášené <b>NPD</b>   |                              |
|   | Zvuková neprůzvučnost " $AF_i$ prohlášené <b>NPD</b>  |                              |
| Index přímé vzduchové neprůzvučnosti  | Odpor proudění vzduchu A prohlášené <b>NPD</b>  |                              |
| Kontinuální doutnání  | Kontinuální doutnání v EU není stanoveno <b>NPD</b>   |                              |
| Teplotní odolnost   | Tepelná odolnost a tepelná vodivost<br>tepelná vodivost $\lambda$ (W/mK) <b>0,038</b><br>tepelná odolnost $R=d/\lambda$ , (m <sup>2</sup> K/W) <b>2,10 ÷ 4,20. See table</b>      |                              |
|   | Tloušťka<br>Rozpětí tloušťky (mm) <b>80 ÷ 160</b><br>Ti třída přípustné tloušťky <b>T5</b>  |                              |
| Propustnost vody  | Krátkodobá nasákavost WS - prohlášené WP; (kg/m <sup>2</sup> ) <b>WS</b>  |                              |
|   | dlouhodobá nasákavost WL(P) - prohlášené WLP (kg/m <sup>2</sup> ) <b>WL(P)</b>  |                              |
| Propustnost páry  | Propustnost páry Prohlášené $\mu$ ; (MU <sub>i</sub> ) or Z <sub>i</sub> <b>MU1</b>   |                              |
| Pevnost v tlaku   | Pevnost v tlaku nebo pevnost při zatížení CS(10) <sub>i</sub> or CS(10/Y) <sub>i</sub> prohlášené (kPa) <b>CS(10)70</b>   |                              |
|   | Bodové zatížení PL(5) <sub>i</sub> prohlášené (N) <b>PL(5)700</b>   |                              |
| Trvanlivost reakce na oheň vůči teple, povětrnostním vlivům, stárnutí / degradaci | Parametry trvanlivosti Evropská klasifikace <b>A1</b>   |                              |
| Trvanlivost tepelné odolnosti vůči teple, zvětrávání, stárnutí / degradace        | Tepelná odolnost a tepelná vodivost prohlášené $R = d / \lambda$ (m <sup>2</sup> K/W) <b>2,10 ÷ 4,20. viz tabulku tepelné odolnosti</b><br>prohlášené $\lambda$ W/mK <b>0,038</b> |                              |
|   | Parametry trvanlivosti DS(70,-)prohlášené relativní změny tloušťky <b>NPD</b><br>DS(70,90) prohlášené relativní změny tloušťky <b>DS(70,90)</b>                                   |                              |
| Pevnost v tahu  | Pevnost v tahu kolmo vláknu TR <sub>i</sub> prohlášené (kPa) <b>TR15</b>  |                              |
| Trvanlivost pevnosti v tlaku vůči stárnutí / degradaci                            | Kompresní tečení CC(i1/i2) prohlášené kompresní tečení $X_{ct}$ and $X_t$ <b>NPD</b>  |                              |

| Tepelná odolnost R <sub>D</sub>     |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| d (mm)                              | 80          | 90          | 100         | 110         | 120         | 130         | 140         | 150         | 160         |
| R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W) | <b>2,10</b> | <b>2,35</b> | <b>2,60</b> | <b>2,85</b> | <b>3,15</b> | <b>3,40</b> | <b>3,65</b> | <b>3,90</b> | <b>4,20</b> |

8. Výše uvedené vlastnosti produktu odpovídají deklarovaným charakteristikám. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na odpovědnost výrobce uvedeného výše.

13 Února 2023

Generální ředitel Joint Stock Company «GomelStroyMaterialy»

Stanislav Zheromski

Natural thermal Insulation

**BELTEP**  
  
**JSC «GOMELSTROYMATERIALY»**

Joint Stock Company «GomelStroyMaterialy»,  
 Republic of Belarus, Mogilevskaya str., 14, 246010 Gomel  
[www.oaogsm.by](http://www.oaogsm.by)  
 e-mail: [info@gstrmat.by](mailto:info@gstrmat.by)  
 tel./faks: +375 232 59 51 18