

**ROOF 70**  
**MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)70-TR15-PL(5)850-WS-WL(P)- MU1**

1. Jediný identifikační kód typu výrobku: **ROOF 70**
2. Zamýšlené použití: **Tepelně izolační výrobky pro budovy – Továrně vyráběné výrobky z minerální vlny (MW). Pro použití podléhající předpisům o reakci na oheň A1.**
3. Výrobce: **Joint Stock Company «GomelStroyMaterialy» Republic of Belarus, 246010, Mogilevskaya str., 14, Gomel**
4. Autorizovaný zástupce: **AO Trade Group s.r.o.** Harlacharova 3319/4, Praha 10. 106 00 [info@aotg.cz](mailto:info@aotg.cz) +420776350808
5. Systém posuzování shody: **System 1, System 3**
6. 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</b> <b>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 $s'$ , $SD_i$ prohlášené <b>NPD</b>	
	Tloušťka, $d_L$ $d_L$ a třída přípustné tloušťky T6 nebo T7 <b>NPD</b>	
	Sřaditelnost $c$ CPi prohlášené <b>NPD</b>	
	Zvuková neprůzvučnost " AF <sub>i</sub> 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 tepelná vodivost $\lambda$ (W/mK) <b>0,038</b> tepelná odolnost $R=d/\lambda$ , (m <sup>2</sup> K/W) <b>1,05 ÷ 3,95. See table</b>	
	Tloušťka Rozpětí tloušťky (mm) <b>40 ÷ 150</b> Ti třída přípustné tloušťky <b>T5</b>	
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost WS - prohlášené WP; (kg/m <sup>2</sup> ) <b>WS</b>	
	dlohodobá 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)850</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>1,05 ÷ 3,95.</b> <b>viz tabulku tepelné odolnosti</b> prohlášené $\lambda$ W/mK <b>0,038</b>	
	Parametry trvanlivosti DS(70,-)prohlášené relativní změny tloušťky <b>NPD</b> 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 /	Kompresní tečení	

degradaci		CC(i1/i2) prohlášené kompresní tečení $X_{ct}$ and $X_t$ <b>NPD</b>										
<b>Tepelná odolnost RD</b>												
d (mm)	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
$R_{Dm^2K/W}$	<b>1,05</b>	<b>1,30</b>	<b>1,55</b>	<b>1,80</b>	<b>2,10</b>	<b>2,35</b>	<b>2,60</b>	<b>2,85</b>	<b>3,15</b>	<b>3,4</b>	<b>3,65</b>	<b>3,95</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

<p style="font-size: small; color: #000080;">Natural thermal Insulation</p> <p style="font-size: 2em; font-weight: bold; color: #000080; margin: 0;"><b>BEI TEP</b></p>  <p style="font-weight: bold; color: #000080; margin: 0;">JSC «GOMELSTROYMATERIALY»</p>	<p style="font-size: small; margin: 0;">Joint Stock Company «GomelStroyMaterialy», Republic of Belarus, Mogilevskaya str., 14, 246010 Gomel</p> <p style="font-size: small; margin: 0; text-align: right;">www.oaogsm.by e-mail: info@gstrmat.by tel./faks: +375 232 59 51 18</p>
---	---