

**ROOF 60**  
**MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)60-TR15-PL(5)800-WS-WL(P)-MU1**

- Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **ROOF 60**
- 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	Amise 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 <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>	
	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)i or CS(10/Y)i prohlášené (kPa) <b>CS(10)60</b>	
	Bodové zatížení PL(5)i prohlášené (N) <b>PL(5)800</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. 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 TRi prohlášené (kPa) <b>TR15</b>	
Trvanlivost pevnosti v tlaku vůči stárnutí / degradaci	Kompresní tečení CC(i1/i2) prohlášené kompresní tečení X <sub>ct</sub> and X <sub>t</sub> <b>NPD</b>	

Tepelná odolnost R <sub>D</sub>												
d (mm)	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	1,05	1,30	1,55	1,80	2,10	2,35	2,60	2,85	3,15	3,40	3,65	3,95

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