

**ROOF 30**

**MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)40-TR7,5-PL(5)350-WS-WL(P)-MU1**

- Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **ROOF 30**
- 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 $s'$ , $SD_i$ prohlášené <b>NPD</b>	
	Tloušťka, $d_t$ $d_t$ a třída přípustné tloušťky T6 nebo T7 <b>NPD</b>	
	Stlačitelnost $c$ C <i>Pi</i> prohlášené <b>NPD</b>	
	Zvuková neprůzvučnost " AF <sub>i</sub> prohlášené <b>NPD</b>	
Index přímé vzduchové neprůzvučnosti	Odpor proudění vzduchu <b>A</b> 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>0,035</b> tepelná odolnost $R=d/\lambda$ , ( $m^2K/W$ ) <b>1,40 ÷ 5,70. See table</b>	
	Tloušťka Rozpětí tloušťky (mm) <b>50 ÷ 200</b> T <sub>i</sub> třída přípustné tloušťky <b>T5</b>	
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost WS - prohlášené WP; ( $kg/m^2$ ) <b>WS</b>	
	dlouhodobá nasákavost WL(P) - prohlášené WLP ( $kg/m^2$ ) <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)30</b>	
	Bodové zatížení PL(5) <sub>i</sub> prohlášené (N) <b>PL(5)300</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 $R = d / \lambda$ ( $m^2K/W$ ) <b>1,40 ÷ 5,70. viz tabulku tepelné odolnosti</b> prohlášené $\lambda$ W/mK <b>0,035</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 vláknem TR <sub>i</sub> prohlášené (kPa) <b>TR7,5</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)	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	1,40	1,70	2,00	2,25	2,55	2,85	3,10	3,40	3,70	4,00	4,20	4,55	4,85	5,10	5,40	5,70

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.aoogsm.by](http://www.aoogsm.by)  
 e-mail: [info@gstrmat.by](mailto:info@gstrmat.by)  
 tel./faks: +375 232 59 51 18