

**ROOF 80**

**MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)80-TR15-PL(5)850-WS-WL(P)-MU1**

- Jedinečný identifikačný kód výrobku: **ROOF 80**
- Určené použitie: **Tepelnoizolačné výrobky pre budovy – Priemyselne vyrábané výrobky z minerálnej vaty (MW). Pre použitie podliehajúce predpisom o reakcii na oheň A1.**
- Výrobca: **Akciová spoločnosť «GomelStroyMaterialy» Mogilevskaya 14, 246010 Gomel, Bielorusko**
- Splnomocnený zástupca: -
- Systém preukazovania zhody: **System 1; System 3**
- Harmonizovaná tech. norma: **EN 13162:2012+A1:2015**  
 Notifikovaný certifikačný orgán: **č. 1020 vykonal osvedčenie o stálosti vlastností výrobku č. 1020 –CPR-010022606**  
 Správa o hodnotení vlastností výrobku č. **1020-CPR-010-044681**

7. Deklarované vlastnosti													
Základné charakteristiky	Ustanovenia tejto a ďalších európskych noriem týkajúcich sa základných charakteristik										Harmonizovaná tech. norma		
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň Euroclasses <b>A1</b>										<b>EN 13162:2012+A1:2015</b>		
Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia	Uvoľňovanie nebezpečných látok EU norma zatiaľ nie je dostupná <b>NPD</b>												
Index zvukovej pohltivosti	Zvuková pohltivosť deklarované $\alpha_p$ (APi) a $a_w$ (AWi) <b>NPD</b>												
Vplyv indexu hlukového prenosu (pre podlahy)	Dynamická tuhosť Deklarované $s, S_{di}$ <b>NPD</b>												
	Hrúbka, $d_f$ $d_L$ a triedy pre toleranciu hrúbky T6 alebo T7 <b>NPD</b>												
	Stlačiteľnosť $c$ Deklarované $C_{Pi}$ <b>NPD</b>												
	Odolnosť proti prúdeniu vzduchu Deklarované $A_{fri}$ <b>NPD</b>												
Priamy index vzduchovej nepriezvučnosti	Odolnosť proti prúdeniu vzduchu Deklarované $A_{fri}$ <b>NPD</b>												
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie EU norma zatiaľ nie je dostupná <b>NPD</b>												
Tepelný odpor	Tepelný odpor a Tepelná vodivosť Tepelná vodivosť $\lambda$ (W/mK) <b>0,041</b> Tepelný odpor $R = d/\lambda$ (m <sup>2</sup> K/W) <b>0,70 ÷ 3,65. Pozri tabuľku</b>												
	Hrúbky Rozsah hrúbky (mm) <b>30 ÷ 150</b> Tí trieda tolerancie hrúbky <b>T5</b>												
Priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť WS - deklarované $W_p$ (kg/m <sup>2</sup> ) <b>WS</b>												
	Dlhodobá nasiakavosť WL(P) deklarované $W_{LP}$ (kg/m <sup>2</sup> ) <b>WL(P)</b>												
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary Deklarované $\mu$ ; (MU <sub>i</sub> ) alebo $Z_i$ <b>MU1</b>												
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku CS(10)ji a CS(10/Y)ji deklarované (kPa) <b>CS(10)80</b>												
	Bodové zaťaženie PL(5)ji deklarované (N) <b>PL(5)850</b>												
Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/degradácii	Charakteristiky odolnosti Euroclasses <b>A1</b>												
Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/rozkladu	Tepelný odpor a Tepelná vodivosť Deklarované $R = d / \lambda$ (m <sup>2</sup> K/W) <b>0,70 ÷ 3,65. Pozri tabuľku</b> Deklarované $\lambda$ W/mK <b>0,041</b>												
	Charakteristika trvanlivosti DS(70,-) deklarované. Relatívne zmeny hrúbky <b>NPD</b> DS(70,90) deklarované. Relatívne zmeny hrúbky <b>DS(70,90)</b>												
Pevnosť v ťahu	Pevnosť v ťahu kolmo k rovine dosky Tí deklarované (kPa) <b>TR15</b>												
Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu	Pevnosť pri tečení CC(i1/i2) $\sigma_c$ deklarovaná pevnosť pri tečení $X_{ct}$ a $X_t$ <b>NPD</b>												
<b>Tepelný odpor R<sub>D</sub></b>													
d (mm)	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> K/W	<b>0,7</b>	<b>0,95</b>	<b>1,2</b>	<b>1,45</b>	<b>1,7</b>	<b>1,95</b>	<b>2,15</b>	<b>2,4</b>	<b>2,65</b>	<b>2,9</b>	<b>3,15</b>	<b>3,4</b>	<b>3,65</b>

8. Vyššie uvedené vlastnosti výrobku zodpovedajú deklarovaným vlastnostiam. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 na zodpovednosť výrobcu uvedeného vyššie.

13 Februára 2023

Generálny riaditeľ akciovej spoločnosti «GomelStroyMaterialy»



Stanislav Zheromski

Natural thermal insulation

**BELTEP**

JSC «GOMELSTROYMATERIALY»

Akciová spoločnosť «GomelStroyMaterialy»,  
Mogilevskaya, 14, 246010 Gomel, Bielorusko

[www.oaogsm.by](http://www.oaogsm.by)

e-mail: [info@gstrmat.by](mailto:info@gstrmat.by)

tel./faks: +375 232 59 51 18