

**ROOF 30**

**MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR7,5-PL(5)300-WS-WL(P)-MU1**

- |  |  |
|--|--|
| <p>1. Jedinečný identifikačný kód výrobku: <b>ROOF 30</b></p> <p>2. Určené použitie: <b>Tepelnoizolačné výrobky pre budovy – Priemyselne vyrábané výrobky z minerálnej vaty (MW). Pre použitie podliehajúce predpisom o reakcii na oheň A1.</b></p> <p>3. Výrobca: <b>Akciová spoločnosť «GomelStroyMaterialy» Mogilevskaya 14, 246010 Gomel, Bielorusko</b></p> | <p>4. Splnomocnený zástupca: -</p> <p>5. Systém preukazovania zhody: <b>System 1; System 3</b></p> <p>6. Harmonizovaná tech. norma: <b>EN 13162:2012+A1:2015</b><br/> <b>Notifikovaný certifikačný orgán: č. 1020 vykonal osvedčenie o stálosti vlastností výrobku č. 1020 –CPR-010022606</b><br/> <b>Správa o hodnotení vlastností výrobku č. 1020-CPR-010-044681</b></p> |
|--|--|

7. Deklarované vlastnosti																
Základné charakteristiky		Ustanovenia tejto a ďalších európskych noriem týkajúcich sa základných charakteristík											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 $\alpha_w$ (AWi) <b>NPD</b>														
Vplyv indexu hlukového prenosu (pre podlahy)		Dynamická tuhosť Deklarované $s, s_{di}$ <b>NPD</b>														
		Hrúbka, $d_L$ $d_L$ a triedy pre toleranciu hrúbky T6 alebo T7 <b>NPD</b>														
		Stlačiteľnosť $c$ Deklarované CPi <b>NPD</b>														
		Odolnosť proti prúdeniu vzduchu Deklarované Afri <b>NPD</b>														
Priamy index vzduchovej nepriezvučnosti		Odolnosť proti prúdeniu vzduchu Deklarované Afri <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>0,035</b> Tepelný odpor $R = d/\lambda$ (m <sup>2</sup> K/W) <b>1,40 ÷ 5,70. Pozri tabuľku</b>														
		Hrúbky Rozsah hrúbky (mm) <b>50 ÷ 200</b> 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 $\mu_i$ (MU <sub>i</sub> ) alebo $Z_i$ <b>MU1</b>														
Pevnosť v tlaku		Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku CS(10)i a CS(10/Y)i deklarované (kPa) <b>CS(10)30</b>														
		Bodové zaťaženie PL(5)i deklarované (N) <b>PL(5)300</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>1,40 ÷ 5,70. Pozri tabuľku</b> Deklarované $\lambda$ W/mK <b>0,035</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 Tri deklarované (kPa) <b>TR7,5</b>														
Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu		Pevnosť pri tečení CC(i1/i2) $\sigma_c$ deklarovaná pevnosť pri tečení $X_{ci}$ a $X_{ci}$ <b>NPD</b>														
Tepelný odpor RD																
d (mm)	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
RD (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. 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