

**FACADE 95**

**MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MU1**

1. Jedinečný identifikačný kód výrobku: **FACADE 95**
2. Určené použitie: **Tepelnoizolačné výrobky pre budovy – Priemyselne vyrábané výrobky z minerálnej vaty (MW). Pre použitie podliehajúce predpisom o realcii na oheň A1.**
3. Výrobca: **Akciová spoločnosť «GomelStroyMaterialy» Mogilevskaya 14, 246010 Gomel, Bielorusko**
4. Splnomocnený zástupca: -
5. Systém preukazovania zhody: **System 1; System 3**
6. 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 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 $C_{Pi}$ <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>1,45 ÷ 5,75. Pozri tabuľku</b>	
	Hrúbky Rozsah hrúbky (mm) <b>50 ÷ 200</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)j alebo CS(10/Y)j deklarované (kPa) <b>CS(10)30</b>	
	Bodové zaťaženie PL(5)j deklarované (N) <b>NPD</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>1,45 ÷ 5,75. 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>TR10</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>	

## Tepelný odpor

d (mm)	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
$R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)	1,45	1,75	2,00	2,30	2,60	2,90	3,15	3,45	3,75	4,00	4,30	4,60	4,90	5,15	5,45	5,75

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.

04 Decembra 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  
e-mail: info@gstrmat.by  
tel./faks: +375 232 59 51 18