

**ROOF B60**

**MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)60-TR15-PL(5)1000-WS-WL(P)-MU1**

1. Jedinečný identifikačný kód výrobcu: **ROOF B60**
2. Určené použitie: **Tepelnoizolačné výrobky pre budovy – Priemyselne vyrábané výrobky z minerálnej vaty (MW). Pre použitie podliehajúce predpisom o reakcii 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 NPĐ			
Index zvukovej pohltivosti	Zvuková pohltivosť deklarované $\alpha_p(\text{A}p_i)$ a $\alpha_w(\text{A}w_i)$ NPĐ			
Vplyv indexu hlukového prenosu (pre podlahy)	Dynamická tuhosť Deklarované $s; S_d$ NPĐ			
	Hrúbka, $d_f$ $d_f$ a triedy pre toleranciu hrúbky T6 alebo T7 NPĐ			
	Stlačiteľnosť $c$ Deklarované $Cp_i$ NPĐ			
	Odolnosť proti prúdeniu vzduchu Deklarované $A_{fi}$ NPĐ			
Priamy index vzduchovej nepriezvučnosti	Odolnosť proti prúdeniu vzduchu Deklarované $A_{fi}$ NPĐ			
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie EU norma zatiaľ nie je dostupná NPĐ			
Tepelný odpor	Tepelný odpor a Tepelná vodivosť Tepelná vodivosť $\lambda$ (W/mK) <b>0,040</b> Tepelný odpor $R = d/\lambda$ ( $\text{m}^2\text{K}/\text{W}$ ) <b>0,75±1,50</b> . Pozri tabuľku			
	Hrúbky Rozsah hrúbky (mm) <b>50 ÷ 200</b> Tá trieda tolerancie hrúbky <b>T5</b>			
Priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť WS - deklarované $W_p$ ( $\text{kg}/\text{m}^2$ ) <b>WS</b>			
	Dlhodobá nasiakavosť WL(P) deklarované $W_{LP}$ ( $\text{kg}/\text{m}^2$ ) <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) <sub>i</sub> a CS(10/Y) <sub>i</sub> deklarované (kPa) <b>CS(10)60</b>			
	Bodové zaťaženie PL(5) <sub>i</sub> deklarované (N) <b>PL(5)1000</b>			
Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/degradácii	Charakteristiky odolností Euroclasses <b>A1</b>			
Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/rozkladu	Tepelný odpor a Tepelná vodivosť Deklarované $R = d/\lambda$ ( $\text{m}^2\text{K}/\text{W}$ ) <b>0,75±1,50</b> . Pozri tabuľku Deklarované $\lambda$ W/mK <b>0,040</b>			
	Charakteristika trvanlivosti DS(70,-) deklarované. Relatívne zmeny hrúbky NPĐ 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>TR15</b>			
Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu	Pevnosť pri tečení CC(i1/2) $\sigma_c$ deklarovaná pevnosť pri tečení $X_{ct}$ a $X_t$ NPĐ			
<b>Tepelný odpor RD</b>				
d (mm)	30	40	50	60
$R_D$ $\text{m}^2\text{K}/\text{W}$	<b>0,75</b>	<b>1,00</b>	<b>1,25</b>	<b>1,50</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  
e-mail: info@gstrmat.by  
tel./faks: +375 232 59 51 18