

ROOF 70 Basis

MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)70-TR15-PL(5)700-WS-WL(P)-MU1

- Jedinečný identifikačný kód výrobku: **ROOF 70 Basis**
- Určené použitie: **Tepelnoizolačné výrobky pre budovy – Priemyselne vyrábané výrobky z minerálnej vaty (MW). Pre použitie podliehajúce predpisom o realcii 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 charakteristík							Harmonizovaná tech. norma	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň Euroclasses A1							EN 13162:2012+A1:2015	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia	Uvoľňovanie nebezpečných látok EU norma zatiaľ nie je dostupná NPD								
Index zvukovej pohltivosti	Zvuková pohltivosť deklarované $\alpha_p(A_{Pi})$ a $\alpha_w(A_{Wi})$ NPD								
Vplyv indexu hlukového prenosu (pre podlahy)	Dynamická tuhosť Deklarované s, S_{di} NPD								
	Hrúbka, d_L d_L a triedy pre toleranciu hrúbky T6 alebo T7 NPD								
	Stlačiteľnosť c Deklarované C_{Pi} NPD								
Priamy index vzduchovej nepriezvučnosti	Odolnosť proti prúdeniu vzduchu Deklarované A_{fri} NPD								
	Odolnosť proti prúdeniu vzduchu Deklarované A_{fri} NPD								
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie EU norma zatiaľ nie je dostupná NPD								
Tepelný odpor	Tepelný odpor a Tepelná vodivosť Tepelná vodivosť λ (W/mK) 0,038 Tepelný odpor $R = d/\lambda$ (m ² K/W) 2,10 ÷ 4,20. Pozri tabuľku								
	Hrúbky Rozsah hrúbky (mm) 80 ÷ 160 Tí trieda tolerancie hrúbky T5								
Priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť W_S - deklarované W_P (kg/m ²) WS								
	Dlhodobá nasiakavosť $W_L(P)$ deklarované W_{LP} (kg/m ²) WL(P)								
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary Deklarované $\mu; (M_{U_i})$ alebo Z_i MU1								
Compressive strength	Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku $CS(10)_i$ a $CS(10/Y)_i$ deklarované (kPa) CS(10)70								
	Bodové zaťaženie $PL(5)_i$ deklarované (N) PL(5)700								
Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/degradácii	Charakteristiky odolnosti Euroclasses A1								
Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/rozkladu	Tepelný odpor a Tepelná vodivosť Deklarované $R = d/\lambda$ (m ² K/W) 2,10 ÷ 4,20. Pozri tabuľku Deklarované λ W/mK 0,038								
	Charakteristika trvanlivosti $DS(70,-)$ deklarované. Relatívne zmeny hrúbky NPD $DS(70,90)$ deklarované. Relatívne zmeny hrúbky DS(70,90)								
Pevnosť v ťahu	Pevnosť v ťahu kolmo k rovine dosky Tri deklarované (kPa) TR15								
Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu	Pevnosť pri tečení $CC(i1/i2)$ σ_c deklarovaná pevnosť pri tečení X_c : a X_t NPD								
Tepelný odpor R_D									
d (mm)	80	90	100	110	120	130	140	150	160
R_D (m ² K/W)	2,10	2,35	2,60	2,85	3,15	3,40	3,65	3,90	4,20

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