

ROOF 50

MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)50-TR15-PL(5)400-WS-WL(P)-MU1

1. Jedinečný identifikačný kód výrobcu: **ROOF 50**
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 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 $\alpha_p(\text{A}p_i)$ a $\alpha_w(\text{A}W_i)$ NPD	
Vplyv indexu hlučového prenosu (pre podlahy)	Dynamická tuhosť Deklarované $s; S_{di}$ NPD	
	Hrúbka, d_L d_L a triedy pre toleranciu hrúbky T6 alebo T7 NPD	
	Sťahateľnosť c Deklarované Cp_i NPD	
	Odolnosť proti prúdeniu vzduchu Deklarované A_{fi} NPD	
Priamy index vzduchovej nepriezvučnosti	Odolnosť proti prúdeniu vzduchu Deklarované A_{fi} NPD	
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie EU norma zatiaľ nie je dostupná NPD	
Tepelný odpor	Tepelný odpor a Tepelná vodivosť Tepelná vodivosť λ (W/mK) 0,036 Tepelný odpor $R = d/\lambda$ (m ² K/W) 2,20 ÷ 4,40. Pozri tabuľku	
	Hrúbky Rozsah hrúbky (mm) 80 ÷ 160 Tí trieda tolerancie hrúbky T5	
Pripustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť WS - deklarované W_p (kg/m ²) WS	
	Dlhodobá nasiakavosť WL(P) deklarované W_{LP} (kg/m ²) WL(P)	
Pripustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary Deklarované μ_i (MU_i) alebo Z_i MU1	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku $CS(10)_i$ a $CS(10/Y)_i$ deklarované (kPa) CS(10)50	
	Bodové zaťaženie $PL(5)_i$ deklarované (N) PL(5)400	
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) 2,20 ÷ 4,40. Pozri tabuľku Deklarované λ W/mK 0,036	
	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 $CC(i/12) \sigma_c$ deklarovaná pevnosť pri tečení X_{ct} a X_t NPD	

Tepelný odpor RD

d (mm)	80	90	100	110	120	130	140	150	160
RD (m ² K/W)	2,20	2,50	2,75	3,05	3,30	3,60	3,85	4,15	4,40

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