

## ROOF B60

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

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu: **ROOF B60**
- Zamierzone zastosowanie: **do izolacji cieplnej w budownictwie**
- Producent: **Spółka Akcyjna «GomelSroyMaterialy» Republika Białorusi, ul. Mogilevskaya 14, 246010 Gomel**
- Upoważniony przedstawiciel:
- System oceny i weryfikacji właściwości użytkowych: **System 1 + System 3**
- Norma zharmonizowana: **EN 13162:2012+A1:2015**  
Jednostka notyfikowana: **Nr 1020, Techniczno Badawczy Instytut Budownictwa w Pradze, Nr 1020 – CPR – 010022606**

Deklarowane właściwości użytkowe					
Zasadnicze charakterystyki	Parametr	Norma zharmonizowana EN 13162:2012+A1:2015		Wartość	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	Euroklasa		A1	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne		NPD	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	αp(API) i αw(AWi) deklarowane		NPD	
Wskaźnik tłumienia dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Szytywność dynamiczna	s' SD deklarowane		NPD	
	Grubość dL	dL deklarowana oraz klasa tolerancji na grubości T6 lub T7		NPD	
	Ścisłość c	CP deklarowane		NPD	
	Opór przepływu powietrza	AFr deklarowane		NPD	
Wskaźnik izolacyjności akustycznej od dźwięków powietrznych	Opór przepływu powietrza	AFr deklarowane		NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne		NPD	
Opór cieplny	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	Współczynnik przewodzenia ciepła λ (W/mK)		0,040	
		Opór cieplny R = d / λ (m²K/W)		0,75÷1,50 Patrz tabela	
	Grubość	Zakres grubości dN (mm)		30 - 60	
		Ti deklarowana klasa tolerancji		T5	
Przepuszczalność wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą WS	WS deklarowane kg/m²		≤ 1	
	Długotrwała nasiąkliwość wodą WL	WL(P) deklarowane kg/m²		≤ 3	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej μ	Deklarowane μ (MU)		MU1	
Wytrzymałość na ściskanie	Wytrzymałość na ściskanie	CS(10) lub CS(10/Y) deklarowane kPa		≥ 60	
	Obciążenie punktowe	PL(5) deklarowane N		≥ 1000	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości	Euroclasa		A1	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Deklarowany opór cieplny	Deklarowany R = d / λ m²K/W		Patrz tabela Opór cieplny	
	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	Deklarowana λ W/mK		0,040	
Trwałość właściwości	Stabilność wymiarowa w określonej temperaturze	DS(70) deklarowana względna zmiana grubości w %		NPD	
	Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temp. i wilgotnościowych	DS(70,90) deklarowana względna zmiana grubości w %		≤ 1	
Wytrzymałość na rozciąganie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR deklarowane kPa		≥ 15	
Wytrzymałość na zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS deklarowane kPa		NPD	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia / degradacji	Pelzanie przy ściskaniu	CC(i1/i2)δc deklarowane Xct i Xt		NPD	
Opór cieplny RD					
d (mm)		30	40	50	60
RD m²K/W		0,75	1,00	1,25	1,50

01 grudnia 2016  
Główny inżynier Spółka Akcyjna «GomelSroyMaterialy»



Stanisław Żeromski