

ROOF 80

MW-EN13162-T5-DS(70, 90)-CS(10)80-TR15-PL(5)850-WS-WL(P)-MU1

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu: **ROOF 80**
- Zamierzone zastosowanie: **do izolacji cieplnej w budownictwie**
- Producent: **Spółka Akcyjna «GomelStroyMaterialy» 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)		Sztywność 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)				0,042		
							Opór cieplny R = d / λ (m²K/W)				0,71÷3,33 Patrz tabela		
		Grubość					Zakres grubości dN (mm)				30 - 140		
							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				≥ 80		
		Obciążenie punktowe					PL(5) deklarowane N				≥ 850		
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				0,042		
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		Pełzanie przy ściskaniu					CC(i1/i2)δc deklarowane Xct i Xt				NPD		
Opór cieplny RD													
d (mm)		30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140
RD m²K/W		0,71	0,95	1,19	1,43	1,67	1,90	2,14	2,38	2,62	2,86	3,10	3,33

01 grudnia 2016
Główny inżynier Spółka Akcyjna «GomelStroyMaterialy»



Stanisław Żeromski