

ROOF 30

MW-EN13162-T5-DS(70, 90)-CS(10)30-TR7,5-PL(5)300-WS-WL(P)-MU1

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu: **ROOF 30**
- 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)				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)				0,035	
									Opór cieplny R = d / λ (m²K/W)				1,43÷5,14 Patrz tabela	
				Grubość					Zakres grubości dN (mm)				50 - 180	
									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				≥ 30	
				Obciążenie punktowe					PL(5) deklarowane N				≥ 300	
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				0,035	
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				≥ 7,5	
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)	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180
RD m²K/W	1,43	1,71	2,00	2,29	2,57	2,86	3,14	3,43	3,71	4,00	4,29	4,57	4,86	5,14

01 grudnia 2016

Główny inżynier Spółka Akcyjna «GomelSroyMaterialy»



Stanisław Żeromski