

ROOF 30

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

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu: **ROOF30**
- Zamierzone zastosowanie: **do izolacji cieplnej w budownictwie**
- Producent: **Spółka Akcyjna «GomelStroyMaterialy» Republika Białorusi, ul. Mogilevskaya 14, 246010 Gomel**
- 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	α_p (APi) i α_w (AWi) deklarowane	NPD										
Wskaźnik tłumienia dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztwywność 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	AF _r deklarowane	NPD										
Wskaźnik izolacyjności akustycznej od dźwięków powietrznych	Opór przepływu powietrza	AF _r 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 $R = d / \lambda$ (m ² K/W)	1,7÷5,1 Patrz tabela										
	Grubość	Zakres grubości d _N (mm) Ti deklarowana klasa tolerancji	60 - 180 T5										
Przepuszczalność wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą WS	WS deklarowane kg/m ²	≤ 1										
	Długotrwała nasiąkliwość wodą WL	WL(P) deklarowane kg/m ²	≤ 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	Euroklasa	A1										
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Deklarowany opór cieplny	Deklarowany $R = d / \lambda$ m ² K/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 X _{ci} i X _t	NPD										
Opór cieplny R_D													
d (mm)	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180
R _D m ² K/W	1,7	2,0	2,3	2,6	2,9	3,1	3,4	3,7	4,0	4,3	4,6	4,9	5,1

01 grudnia 2016
Główny inżynier Spółka Akcyjna «GomelStroyMaterialy»



Stanisław Żeromski