

ROOF 60

MW-EN13162-T5-DS(70, 90)-CS(10)60-TR15-PL(5)800-WS-WL(P)-MU1

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu: **ROOF 60**
- 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) deklaruwane	NPD												
Wskaźnik tłumienia dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztwywność dynamiczna	s' SD deklaruwane	NPD												
	Grubość dL	dL deklaruwane oraz klasa tolerancji na grubości T6 lub T7	NPD												
	Ścisłość c	CP deklaruwane	NPD												
	Opór przepływu powietrza	AF _r deklaruwane	NPD												
Wskaźnik izolacyjności akustycznej od dźwięków powietrznych	Opór przepływu powietrza	AF _r deklaruwane	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)	0,037												
		Opór cieplny $R = d / \lambda$ (m ² K/W)	0,8÷4,6 Patrz tabela												
	Grubość	Zakres grubości d _N (mm) Ti deklaruwane klasa tolerancji	30 - 170 T5												
Przepuszczalność wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą WS	WS deklaruwane kg/m ²	≤ 1												
	Długotrwała nasiąkliwość wodą WL	WL(P) deklaruwane 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) deklaruwane kPa	≥ 60												
	Obciążenie punktowe	PL(5) deklaruwane N	≥ 800												
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	Deklarowany λ W/mK	0,037												
Trwałość właściwości	Stabilność wymiarowa w określonej temperaturze	DS(70) deklaruwane względna zmiana grubości w %	NPD												
	Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temp. i wilgotnościowych	DS(70,90) deklaruwane względna zmiana grubości w %	≤ 1												
Wytrzymałość na rozciąganie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR deklaruwane kPa	≥ 15												
Wytrzymałość na zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS deklaruwane kPa	NPD												
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia / degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	CC(i1/i2)δc deklaruwane X _{ci} i X _t	NPD												
Opór cieplny R_D															
d (mm)	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170
R _D m ² K/W	0,8	1,1	1,4	1,6	1,9	2,2	2,4	2,7	3,0	3,2	3,5	3,8	4,1	4,3	4,6

01 grudnia 2016
Główny inżynier Spółka Akcyjna «GomelStroyMaterialy»



Stanisław Żeromski