

## ROOF 70

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

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu: **ROOF 70**
- Zamierzone zastosowanie: **do izolacji cieplnej w budownictwie**
- Producent: **Spółka Akcyjna «GomelStroyMaterialy» Republika Białorusi, ul. Mogilevskaya 14, 246010 Gomel**
- Upoważniony przedstawiciel: **Neotherm System Sp. z o.o. Sp. K. ul. Gen. Boruty-Spiechowicza 68, 43-300 Bielsko-Biała, Polska**
- 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	<b>A1</b>									
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne	<b>NPD</b>									
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	$\alpha_p$ (API) i $\alpha_w$ (AWi) deklarowane	<b>NPD</b>									
Wskaźnik tłumienia dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Szywność dynamiczna	$s'$ SD deklarowane	<b>NPD</b>									
	Grubość dL	dL deklarowana oraz klasa tolerancji na grubości T6 lub T7	<b>NPD</b>									
	Ścisłość c	CP deklarowane	<b>NPD</b>									
	Opór przepływu powietrza	AFr deklarowane	<b>NPD</b>									
Wskaźnik izolacyjności akustycznej od dźwięków powietrznych	Opór przepływu powietrza	AFr deklarowane	<b>NPD</b>									
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne	<b>NPD</b>									
Opór cieplny	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda$ (W/mK)	<b>0,038</b>									
		Opór cieplny $R = d / \lambda$ (m <sup>2</sup> K/W)	<b>1,1÷3,9</b> <b>Patrz tabela</b>									
	Grubość	Zakres grubości $d_N$ (mm)	<b>40 - 150</b>									
		Ti deklarowana klasa tolerancji	<b>T5</b>									
Przepuszczalność wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą WS	WS deklarowane kg/m <sup>2</sup>	<b>≤ 1</b>									
	Długotrwała nasiąkliwość wodą WL	WL(P) deklarowane kg/m <sup>2</sup>	<b>≤ 3</b>									
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej $\mu$	Deklarowane $\mu$ (MU)	<b>MU1</b>									
Wytrzymałość na ściskanie	Wytrzymałość na ściskanie	CS(10) lub CS(10/Y) deklarowane kPa	<b>≥ 70</b>									
	Obciążenie punktowe	PL(5) deklarowane N	<b>≥ 850</b>									
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości	Euroclasa	<b>A1</b>									
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Deklarowany opór cieplny	Deklarowany $R = d / \lambda$ m <sup>2</sup> K/W	<b>Patrz tabela</b> <b>Opór cieplny</b>									
	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	Deklarowana $\lambda$ W/mK	<b>0,038</b>									
Trwałość właściwości	Stabilność wymiarowa w określonej temperaturze	DS(70) deklarowana względna zmiana grubości w %	<b>NPD</b>									
	Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temp. i wilgotnościowych	DS(70,90) deklarowana względna zmiana grubości w %	<b>≤ 1</b>									
Wytrzymałość na rozciąganie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR deklarowane kPa	<b>≥ 15</b>									
Wytrzymałość na zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS deklarowane kPa	<b>NPD</b>									
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia / degradacji	Pelzanie przy ściskaniu	CC(i1/i2) $\delta_c$ deklarowane $X_{ct}$ i $X_t$	<b>NPD</b>									
<b>Opór cieplny R<sub>D</sub></b>												
d (mm)	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> K/W	<b>1,1</b>	<b>1,3</b>	<b>1,6</b>	<b>1,8</b>	<b>2,1</b>	<b>2,4</b>	<b>2,6</b>	<b>2,9</b>	<b>3,2</b>	<b>3,4</b>	<b>3,7</b>	<b>3,9</b>

01 grudnia 2016  
Główny inżynier Spółka Akcyjna «GomelStroyMaterialy»



Stanisław Żeromski