

## FACADE T

**MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)10-TR5-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1**

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu: **FACADE T**
- 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)	Szywyłość 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>0,034</b>													
		Opór cieplny $R = d / \lambda$ (m <sup>2</sup> K/W)	<b>1,5÷5,9</b> <b>Patrz tabela</b>													
	Grubość	Zakres grubości d <sub>N</sub> (mm)	<b>50 - 200</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>≥ 10</b>													
	Obciążenie punktowe	PL(5) deklarowane N	<b>≥ 250</b>													
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości	Euroklasa	<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	Deklarowany $\lambda$ W/mK	<b>0,034</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>≥ 5</b>													
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia / degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	CC(i1/i2)dc deklarowane X <sub>ct</sub> i X <sub>t</sub>	<b>NPD</b>													
<b>Opór cieplny R<sub>D</sub></b>																
d (mm)	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> K/W	<b>1,5</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>3,5</b>	<b>3,8</b>	<b>4,1</b>	<b>4,4</b>	<b>4,7</b>	<b>5,0</b>	<b>5,3</b>	<b>5,6</b>	<b>5,9</b>

01 grudnia 2016  
Główny inżynier Spółka Akcyjna «GomelStroyMaterialy»



Stanisław Żeromski