

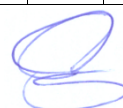
**LIGHT**  
**MW-EN13162-T4-DS(70, 90)-WS-WL(P)-AW0,90-MU1**

- |   |   |
|---|---|
| 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu: <b>LIGHT</b>  | 4. Upoważniony przedstawiciel:  |
| 2. Zamierzone zastosowanie: <b>do izolacji cieplnej w budownictwie</b>  | 5. System oceny i weryfikacji właściwości użytkowych: <b>System 1 + System 3</b>  |
| 3. Producent: <b>Spółka Akcyjna «GomelSroyMaterialy» Republika Białorusi, ul. Mogilevskaya 14, 246010 Gomel</b> | 6. Norma zharmonizowana: <b>EN 13162:2012+A1:2015</b><br>Jednostka notyfikowana: <b>Nr 1020, Techniczno Badawczy Instytut Budownictwa w Pradze, Nr 1020 – CPR – 010022606</b> |

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>0,90</b>
Wskaźnik tłumienia dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Szytywność 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>0,035</b>
		Opór cieplny $R = d / \lambda$ (m <sup>2</sup> K/W)	<b>1,14÷5,71</b> <b>Patrz tabela</b>
	Grubość	Zakres grubości d <sub>N</sub> (mm)	<b>40 - 200</b>
		Ti deklarowana klasa tolerancji	<b>T4</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>NPD</b>
	Obciążenie punktowe	PL(5) deklarowane N	<b>NPD</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	Deklarowana $\lambda$ W/mK	<b>0,035</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 prostopadłe do powierzchni czołowych	TR deklarowane kPa	<b>NPD</b>
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia / degradacji	Pelzanie przy ściskaniu	CC(i1/i2)dc deklarowane X <sub>ct</sub> i X <sub>t</sub>	<b>NPD</b>

Opór cieplny R <sub>D</sub>																	
d (mm)	40	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>1,14</b>	<b>1,43</b>	<b>1,71</b>	<b>2,00</b>	<b>2,29</b>	<b>2,57</b>	<b>2,86</b>	<b>3,14</b>	<b>3,43</b>	<b>3,71</b>	<b>4,00</b>	<b>4,29</b>	<b>4,57</b>	<b>4,86</b>	<b>5,14</b>	<b>5,43</b>	<b>5,71</b>

01 grudnia 2016  
Główny inżynier Spółka Akcyjna «GomelSroyMaterialy»



Stanisław Żeromski