

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
15/2015**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**ISOFAS-LMG MW-EN13162- T5-TR60-WS-CS(Y)30-MU1**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :

Do izolacji cieplnej. Do zastosowań objętych przepisami w zakresie reakcji na ogień.

3. Producent:

**ISOROC POLSKA S.A.  
UL. LEŚNA 30  
13-100 NIDZICA  
tel. +48 89 625 03 00**

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

system 1 i system 3

6a. Norma zharmonizowana:

PN-EN 13162:2013-05 „Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Wyroby z wełny mineralnej (MW) produkowane fabrycznie. Specyfikacja”.

Jednostka lub jednostki notyfikowane: **System 1 – Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. nr 1434**  
**System 3 – Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. nr 1434**

7. Deklarowane właściwości użytkowe :

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	i/lub poziomy/klasy	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Charakterystyki Euroklas	A1	PN-EN 13162:2013-05
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	Na poziomie UE nie SA jeszcze dostępne	PN-EN 13162:2013-05
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	NPD	PN-EN 13162:2013-05
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Szywność dynamiczna	NPD	PN-EN 13162:2013-05
	4.3.10.2 Grubość dL	NPD	
	Ścisłość	NPD	
	Opór przepływu powietrza	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Opór przepływu powietrza	NPD	PN-EN 13162:2013-05
Ciągłe spalanie w postaci zarzenia	Ciągłe spalania w postaci zarzenia	Na poziomie UE nie SA jeszcze dostępne	PN-EN 13162:2013-05

Opór cieplny	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	0,041 W/mK	PN-EN 13162:2013-05
	4.2.3 Grubość	T5	
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu	WS	PN-EN 13162:2013-05
	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	MU1	PN-EN 13162:2013-05
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające lub wytrzymałość na ściskanie	CS(Y)30	PN-EN 13162:2013-05
	Obciążenie punktowe	NPD	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość charakterystyk	Nie zmienia się w czasie <sup>a</sup>	PN-EN 13162:2013-05
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	Nie zmienia się w czasie <sup>b</sup>	PN-EN 13162:2013-05
	Trwałość charakterystyk	NPD	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na rozciągnięcie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR 60	PN-EN 13162:2013-05
Trwałość wytrzymałości na ściskanie. Ściskaniu w funkcji starzenia/degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD	PN-EN 13162:2013-05

NPD – właściwość użytkowa nie jest określana

<sup>a</sup> Niezmiennosc reakcji na ogień przy działaniu ciepła, czynników klimatycznych oraz czasu użytkowania. Właściwości ogniowe wełny mineralnej nie pogarszają się wraz z upływem czasu.

Klasyfikacja wyrobu według Euroklas jest związana z zawartością części organicznych, które nie mogą zwiększać się w czasie.

<sup>b</sup> Niezmiennosc przewodności termicznej przy działaniu ciepła, czynników klimatycznych oraz czasu użytkowania. Przewodność ciepła wyrobów z wełny mineralnej nie zmienia się z czasem, doświadczenie pokazało, że struktury włókniste są stabilne a porowatości nie zawierają innych gazów niż powietrze atmosferyczne.

Właściwości użytkowe określonego wyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej:

W imieniu producenta podpisała:

Paulina Czechowska – p.o. Kierownik Kontroli Jakości ISOROC POLSKA S.A.

07.09.2015r., w Nidzicy,

*Paulina Czechowska*