

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
Nr 07/ 2013

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **MW -EN 13162- T3-DS(TH)-TR7.5-PL(5)350-WS-CS(10)40-MU1-WL(P)**
2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4: **Data produkcji (partia podana na etykiecie)**

**ISOROOF-B d= 50+200 mm**

**MW -EN 13162- T3-DS(TH)-TR7.5-PL(5)350-WS-CS(10)40-MU1-WL(P)**

**$\Lambda_D = 0,038$  [W/mK]**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie w mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną: PN- EN 13162:2013-05 „Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Wyroby z wełny mineralnej (MW) produkowane fabrycznie. Specyfikacja”.
- Do izolacji cieplnej w budownictwie. Wyroby produkowane fabrycznie, do zastosowań objętych przepisami w zakresie reakcji na ogień (Tablica ZA.2).
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

ISOROC POLSKA S.A.

Ul. Leśna 30

13-100 Nidzica

Tel. + 48 89 625 03 00

5. W stosunkowych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2 : nie dotyczy.
6. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:  
System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych 1

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

Polskie Centrum Badań i Certyfikacji nr. 1434 Oddział w Gdańsku

(nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej)

Przeprowadziło ustalenie typu wyrobu na podstawie wstępnych badań typu, wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i Zakładowej Kontroli Produkcji oraz stałego nadzoru.

(opis zadań strony trzeciej, określonych w załączniku V)

i wydało **Certyfikat stałości właściwości użytkowych 1434- CPD-0095**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna: nie dotyczy

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Współczynnik przewodzenia ciepła (W/mK)	0.038	PN – EN 13162:2013-05 Pkt. 4.2.1
Reakcja na ogień	A1	PN – EN 13162:2013-05 pkt. 4.2.6
Grubość	T3	PN – EN 13162:2013-05 pkt. 4.2.3
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności względnej	DS ( TH)	PN-EN 13162:2013-05 pkt. 4.3.2.2
Wytrzymałość na naprężenia ściskające przy 10 % odkształceniu względnym	CS(10) 40	PN- EN 13162:2013-05 pkt. 4.3.3
Nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu	WS	PN – EN 13162:2013-05 pkt. 4.3.7.1
Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	WL (P)	PN –EN 13162:2013-05 pkt. 4.3.7.2
Przenikanie pary wodnej	MU1	PN –EN 13162:2013-05 pkt. 4.3.8
Pochłanianie dźwięku	NPD	PN –EN 13162:2013-05 pkt. 4.3.11
Obciążenie punktowe	PL(5)350	PN – EN 13162:2013-05 pkt. 4.3.5
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR7.5	PN – EN 13162:2013:05 pkt. 4.3.4

NPD – właściwość użytkowa nie jest określana

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.

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.

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisała

Izabela Markowska – Kierownik Kontroli Jakości ISOROC POLSKA S.A.

(nazwisko i stanowisko)

Nidzica, 13.09.2013r.

(miejsce i data wydania)

*Markowska / Robele*

(podpis)