ISOROC® POLSKA
Energy saving heat insulation

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
16/2015

EGZEMPLARZ NADZOROWANY

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

ISOTECHNIC MW-EN 14303- T3-ST(+)600-WS1

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

6a. Norma zharmonizowana:

PN-EN 14303+ A1:2013-07 „Wyroby do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych -- Wyroby z wełny mineralnej (MW) produkowane fabrycznie -- Specyfikacja

Jednostka lub jednostki notyfikowane: **System 1 – Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego nr 1454**

7. Deklarowane właściwości użytkowe :

Zasadnicze charakterystyki	**Właściwości użytkowe**	**i/lub poziomy/klasy**	**Zharmonizowana specyfikacja techniczna**
Reakcja na ogień	Charakterystyki Euroklas	A1	pkt. 4.2.4
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	NPD	pkt. 4.3.8
Opór cieplny	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	0,036 W/mK	pkt. 4,2,1
	. Wymiary i tolerancje -klasa tolerancji grubości - szerokość - długość	T3 ± 1, 5% ± 2%	pkt. 4.2.2.
Przepuszczalność pary wodnej	Opór dyfuzyjny pary wodnej	NPD	pkt. 4.3.6
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenie ściskające lub wytrzymałość na ściskanie wyrobów płaskich	NPD	pkt. 4.3.4

Wielkość uwalniania się substancji korozyjnych	Ilości śladowych jonów rozpuszczalnych w wodzie i wartość pH	NPD	pkt. 4.3.7
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD	Pkt. 4.3.9
Ciągle spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalania w postaci żarzenia	NPD	Pkt. 4.3.10
Trwałość reakcji na ogień w funkcji starzenia/degradacji	Trwałość charakterystyk b	Nie zmianie się w czasie	Pkt. 4.2.5.2
Trwałość oporu cieplnego w funkcji starzenia/degradacji	Trwałość charakterystyk c	Nie zmienia się w czasie	Pkt. 4.2.5.3.
Trwałość reakcji na ogień w funkcji wysokiej temperatury	Trwałość charakterystyk d	Nie zmienia się w czasie	Pkt 4.2.5.4
Maksymalna temperatura stosowania	Maksymalna temperatura stosowania	St (+) 600	Pkt. 4.3.2

a) NPD – właściwość użytkowa nie jest określana

[a] Niezmienność 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.

[b] Niezmienność 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.

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła

Temperatura [°C]	10	50	100	200	300	400	500	600
λ [W/mK]	0,036	0,041	0,048	0,050	0,072	0,116	0,159	0,228

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. Kierownika Kontroli Jakości ISOROC POLSKA S.A.

, w Nidzicy ,

01.09.2015 Paulina Czechowska