

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 05b/ 2013

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **ISOFAS-P d= 100-200 MW – EN 13162- T4- DS(TH)-TR15-CS(10)50-WS-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)**

ISOFAS- P d= 100÷200 mm

ISOFAS- P d= 100-200 MW – EN 13162- T4- DS(TH)-TR15-CS(10)50-WS-MU1-WL(P)

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

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z 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. Do zastosowań objętych przepisami w zakresie reakcji na ogień.
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+ system 3
7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

Polskie Centrum Badań i Certyfikacji nr. 1434

Przeprowadziło ustalenie typu wyrobu na podstawie wstępnych badań typu, wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i Zakładowej Kontroli Produkcji oraz prowadzi stały nadzór, ocenę i ewaluację zakładowej kontroli produkcji i wydało Certyfikat stałości właściwości użytkowych

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 | 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 są 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 żarzenia | Ciągłe spalania w postaci żarzenia | Na poziomie UE nie są jeszcze dostępne | PN-EN 13162:2013-05 |
| Opór cieplny | Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła | 0,038W/mK | PN-EN 13162:2013-05 |
| | 4.2.3 Grubość | T4 | |
| Przepuszczalność wody | Nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu | WS | PN-EN 13162:2013-05 |
| | Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu | WL(P) | |
| Przepuszczalność pary wodnej | Przenikanie pary wodnej | MU1 | PN-EN 13162:2013-05 |
| Wytrzymałość na ściskanie | Naprężenie ściskające lub wytrzymałość na ściskanie | CS(10)50 | 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 ^a | 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 ^b | PN-EN 13162:2013-05 |
| | Trwałość charakterystyk | NPD | |
| Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych | TR 15 | PN-EN 13162:2013-05 |
| Trwałość wytrzymałości na ściskanie. Ściskaniu w funkcji starzenia/degradacji | Pelzanie przy ściskaniu | NPD | PN-EN 13162:2013-05 |

NPD – właściwość użytkowa nie jest określana

^a Niezmiennosć 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 Niezmiennosć 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, 08.05.2014r.

(miejsce i data wydania)

Izabela Markowska
(podpis)