

Airrock LD FW2 d=80-220mm

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **RW-PL-G-1006-I**
2. Numer typu, partii lub serii umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego: **Airrock LD FW2 d=80-220mm; MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF6-MU1**
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie wyrobu budowlanego zgodne z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną: **Tepelné izolácie výrobky pre budovy (ThIB)**
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art.11 ust.5: **ROCKWOOL® Hungary Kft, Keszthelyi út 53, 8300 Tapolca, Madarsko**
5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12(2): **Nie ma zastosowania.**
6. Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego: **system 1 + system 3**
7. Jednostka Notyfikowana **ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.**, Diószegi út 37, Budapest HU-1113 Madarsko č. **1415** przeprowadziła wstępne badania typu i wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego oraz zakładowej kontroli produkcji, wydała certyfikat stałości właściwości użytkowych **Nr 1415-CPR-9-(C-7/2010)**
8. **Nie ma zastosowania.**
9. Deklarowane właściwości użytkowe **Tabela 1 oraz Tabela 2**

Tabela 1

| Zasadnicze charakterystyki | Zapisy w tej i innych normach europejskich w odniesieniu do zasadniczych charakterystyk | Norma zharmonizowana EN 13162:2012 | Deklarowany poziom lub klasa / NPD ¹⁾ |
|--|---|--|--|
| Reakcja na ogień | 4.2.6 Reakcja na ogień | Euroklasa – klasa reakcji na ogień | A1 |
| Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego | 4.3.13 Uwalnianie się substancji niebezpiecznych | Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne | c) |
| Wskaźnik pochłaniania dźwięku | 4.3.11 Pochłanianie dźwięku | α_p (AP ^{a)} i α_w (AWI ^{a)} deklarowane | NPD |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg) | 4.3.9 Sztywność dynamiczna | s' , SDI ^{a)} deklarowane | NPD |
| | 4.3.10.2 Grubość, d_L | d_L deklarowany oraz klasa tolerancji na grubości T6 lub T7 | NPD |
| | 4.3.10.4 Ścisłość, c | CPI ^{a)} deklarowana | NPD |
| | 4.3.12 Opór przepływu powietrza | AF _i i ^{a)} deklarowane | 12 kPa s/m2 |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią | 4.3.12 Opór przepływu powietrza | AF _i i ^{a)} deklarowane | NPD |
| Ciągłe spalanie w postaci zarzenia | 4.3.15 Ciągłe spalanie w postaci zarzenia | Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne | c) |
| Opór cieplny | 4.2.1 Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła | R deklarowane λ deklarowane | Patrz tabela 2 0,037 W/mK |
| | 4.2.3 Grubość | Ti ^{a)} deklarowana klasa tolerancji | T4 |
| Przepuszczalność wody | 4.3.7.1 Krótkotrwała nasiąkliwość wodą | WS deklarowane $W_{p,1}$ | ≤ 1 kg/m2 |
| | 4.3.7.2 Długotrwała nasiąkliwość wodą | WL(P) deklarowane $W_{p,2}$ | ≤ 3 kg/m2 |
| Przepuszczalność pary wodnej | 4.3.8 Przenikanie pary wodnej | Deklarowane μ (MU ^{a)} lub Zi ^{a)} | MU1 |
| Wytrzymałość na ściskanie | 4.3.3 Naprężenia ściskające lub wytrzymałość na ściskanie | CS(10) ^{a)} lub CS(10Y) ^{a)} deklarowane | NPD |
| | 4.3.5 Obciążenie punktowe | PL(5) ^{a)} deklarowane | NPD |
| Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji | 4.2.7 Trwałość właściwości | Reakcja na ogień jest deklarowana w p. 4.2.6 | Nie zmienia się w czasie |
| Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji | 4.2.1 Opór cieplny - współczynnik przewodzenia ciepła | Deklarowane R i λ | Nie zmienia się w czasie |
| | 4.2.7 Trwałość właściwości | DS(70,-) deklarowane | NPD |
| | 4.3.2 Stabilność wymiarowa w określonej temperaturze | Względna zmiana grubości | |
| | 4.3.2 Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych | DS(70,90) deklarowane Względna zmiana grubości | NPD |
| Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie | 4.3.4 Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych | TRi ^{a)} deklarowane | NPD |
| Trwałość pelzania przy ściskaniu w funkcji starzenia/ degradacji | 4.3.6 Pelzanie przy ściskaniu | CC(I ₁) ^{a)} / I ₂ ^{a)} / y) σ_c Pelzanie przy ściskaniu deklarowane X_{ct} and X_{tr} | NPD |

¹⁾ właściwości użytkowe nieustalone; ^{a)} "i" – wskazana odpowiednia klasa lub poziom; ^{b)} krajowe regulacje nie są jeszcze dostępne; ^{c)} zgodnie z krajowymi przepisami; patrz Instrukcja Bezpiecznego Stosowania

Tabela 2

| Opór cieplny, $R_{D,1}$ | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|----|----|----|----|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| d (mm) | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 110 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 |
| $R_{D,1}$ (m ² K/W) | -- | -- | -- | -- | -- | 2,15 | 2,70 | 2,95 | 3,20 | 3,75 | 4,30 | 4,85 | 5,40 | 5,90 |

UWAGA: wartość R dla grubości nie podanej w Tabeli 2 znajduje się na etykiecie wyrobu

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

W imieniu producenta podpisał:

Frank Christian Bartel
Dyrektor ds. Techniczno - Produkcyjnych

Tapolca,01.2014


.....
podpis