

RAW d=20mm

MW-EN 13162-T3-DS(70,90)-CS(10)0,5-WS-WL(P)-AF14-MU1

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
RW-CEE-0061
- Zamierzone zastosowanie: do izolacji cieplnej w budownictwie (THIB).
- Producent: ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o.,
ul.Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice.
- System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 1 + System 3
- Norma zharmonizowana: EN 13162:2012+A1:2015
Jednostka notyfikowana: Nr 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s.
Praha.
Certyfikat stałości właściwości użytkowych Nr: 1390-CPR-0247/10/P (Zakład Cigacice).
- Deklarowane właściwości użytkowe Tabela 1:

Tabela 1

| Zasadnicze charakterystyki | Zapisy w tej i innych normach europejskich w odniesieniu do zasadniczych charakterystyk | Norma zharmonizowana EN 13162:2012+A1:2015 | Deklarowany poziom lub klasa/ NPD ¹⁾ |
|---|---|--|---|
| Reakcja na ogień | 4.2.6 Reakcja na ogień | Euroklasa | A1 |
| Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego | 4.3.13 Uwalnianie się substancji niebezpiecznych | Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne | e) |
| Wskaźnik pochłaniania dźwięku | 4.3.11 Pochłanianie dźwięku | α_p (API ²⁾) i α_w (AWi ²⁾) deklarowane | NPD |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg) | 4.3.9 Sztywność dynamiczna | s' , SDI ²⁾ deklarowane | NPD |
| | 4.3.10.2 Grubość, d_L | d_L deklarowana oraz klasa tolerancji na grubości T6 lub T7 | NPD |
| | 4.3.10.4 Ścisłość c | CPI ²⁾ deklarowane | NPD |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią | 4.3.12 Opór przepływu powietrza | AF _i ²⁾ deklarowane | AFr14 |
| | 4.3.12 Opór przepływu powietrza | AF _i ²⁾ deklarowane | AFr14 |
| Ciągłe spalanie w postaci żarzenia | 4.3.15 Ciągłe spalanie w postaci żarzenia | Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne | b) |
| Opór cieplny | 4.2.1 Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła | Współczynnik przewodzenia ciepła λ (W/mK) | 0,036 |
| | | Opór cieplny $R=d/\lambda$, (m ² K/W) | 0,55 Patrz etykieta wyrobu |
| | 4.2.3 Grubość | Zakres grubości (mm) | 20 |
| Przepuszczalność wody | 4.3.7.1 Krótkotrwała nasiąkliwość wodą | WS- deklarowane W_p , (kg/m ²) | ≤ 1 |
| | 4.3.7.2 Długotrwała nasiąkliwość wodą | WL(P)-deklarowane W_p , (kg/m ²) | ≤ 3 |
| Przepuszczalność pary wodnej | 4.3.8 Przenikanie pary wodnej | Deklarowane μ ; (MU ²⁾) lub Zi ²⁾ | MU1 |
| Wytrzymałość na ściskanie | 4.3.3 Naprężenia ściskające lub wytrzymałość na ściskanie | CS(10) ²⁾ lub CS(10Y) ²⁾ deklarowana (kPa) | CS(10)0,5 |
| | 4.3.5 Obciążenie punktowe | PL(5) ²⁾ deklarowane (N) | NPD |
| Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji | 4.2.7 Trwałość właściwości | ²⁾ Euroklasa | A1 |
| Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji | 4.2.1 Opór cieplny oraz współczynnik przewodzenia ciepła | ²⁾ Deklarowane $R=d/\lambda$, (m ² K/W) i λ (W/mK) jeśli to możliwe | 0,55 Patrz etykieta wyrobu |
| | | DS(70,-) deklarowane Względna zmiana grubości | NPD |
| | 4.2.7 Trwałość właściwości | DS(70,90) deklarowane Względna zmiana grubości | $\leq 1\%$ |
| Wytrzymałość na rozciąganie | 4.3.4 Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czolowych | TR _i ²⁾ deklarowane (kPa) | NPD |
| Trwałość wytrzymałości na ściskanie przy ściskaniu w funkcji starzenia/ degradacji | 4.3.6 Pelzanie przy ściskaniu | CC(i_1 / i_2) ²⁾ σ_c pelzanie przy ściskaniu deklarowane X_{ci} i X_c | NPD |

¹⁾ właściwości użytkowe nieustalone; ²⁾ nie zmienia się w czasie ³⁾ "T" – wskazana odpowiednia klasa lub poziom; ^{b)} krajowe regulacje nie są jeszcze dostępne; ^{c)} zgodnie z krajowymi przepisami; patrz Instrukcja Bezpiecznego Stosowania

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

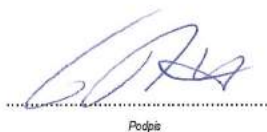
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem(UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej

W imieniu producenta podpisał:

Frank Christian Bartel
Technical&Production Director
(Imię i nazwisko, stanowisko)

Cigacice, 02.05.2016

Miejsce, data



Podpis

RAW d>20mm

MW-EN 13162-T3-DS(70,90)-CS(10)0,5-WS-WL(P)-AF10-MU1

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
RW-CEE-0062
- Zamierzone zastosowanie: do izolacji cieplnej w budownictwie (THIB).
- Producent: ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o.,
ul.Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice.
- System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 1 + System 3
- Norma zharmonizowana: EN 13162:2012+A1:2015
Jednostka notyfikowana: Nr 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s.
Praha.
Certyfikat stałości właściwości użytkowych Nr: 1390-CPR-0247/10/P (Zakład Cigacice).
- Deklarowane właściwości użytkowe Tabela 1:

Tabela 1

| Zasadnicze charakterystyki | Zapisy w tej i innych normach europejskich w odniesieniu do zasadniczych charakterystyk | Norma zharmonizowana EN 13162:2012+A1:2015 | Deklarowany poziom lub klasa/ NPD ¹⁾ |
|---|---|---|---|
| Reakcja na ogień | 4.2.6 Reakcja na ogień | Euroklasa | A1 |
| Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego | 4.3.13 Uwalnianie się substancji niebezpiecznych | Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne | e) |
| Wskaźnik pochłaniania dźwięku | 4.3.11 Pochłanianie dźwięku | α_p (API ^{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 deklarowana oraz klasa tolerancji na grubości T6 lub T7 | NPD |
| | 4.3.10.4 Ścisłość c | CPI ^{a)} deklarowane | NPD |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią | 4.3.12 Opór przepływu powietrza | AFi ^{a)} deklarowane | AFr10 |
| | 4.3.12 Opór przepływu powietrza | AFi ^{a)} deklarowane | AFr10 |
| Ciągłe spalanie w postaci żarzenia | 4.3.15 Ciągłe spalanie w postaci żarzenia | Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne | b) |
| Opór cieplny | 4.2.1 Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła | Współczynnik przewodzenia ciepła λ (W/mK) | 0,036 |
| | | Opór cieplny $R=d/\lambda$, (m ² K/W) | 0,80÷1,10 Patz etykieta wyrobu |
| | 4.2.3 Grubość | Zakres grubości (mm) Ti ^{a)} deklarowana klasa tolerancji | 30-40 T3 |
| Przepuszczalność wody | 4.3.7.1 Krótkotrwała nasiąkliwość wodą | WS- deklarowane W_{pi} (kg/m ²) | ≤1 |
| | 4.3.7.2 Długotrwała nasiąkliwość wodą | WL(P)-deklarowane W_{sp} (kg/m ²) | ≤3 |
| Przepuszczalność pary wodnej | 4.3.8 Przenikanie pary wodnej | Deklarowane μ ; (MUI ^{a)}) lub Zi ^{a)} | MU1 |
| Wytrzymałość na ściskanie | 4.3.3 Naprężenia ściskające lub wytrzymałość na ściskanie | CS(10) ^{a)} lub CS(10Y) ^{a)} deklarowana (kPa) | CS(10)0,5 |
| | 4.3.5 Obciążenie punktowe | PL(5) ^{a)} deklarowane (N) | NPD |
| Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji | 4.2.7 Trwałość właściwości | ²⁾ Euroklasa | A1 |
| Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji | 4.2.1 Opór cieplny oraz współczynnik przewodzenia ciepła | ²⁾ Deklarowane $R=d/\lambda$, (m ² K/W) i λ (W/mK) jeśli to możliwe | 0,80÷1,10 Patz etykieta wyrobu 0,036 |
| | | DS(70,-) deklarowane Względna zmiana grubości | NPD |
| | 4.2.7 Trwałość właściwości | DS(70,90) deklarowane Względna zmiana grubości | ≤1% |
| Wytrzymałość na rozciąganie | 4.3.4 Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czolowych | TRi ^{a)} deklarowane (kPa) | NPD |
| Trwałość wytrzymałości na ściskanie przy ścisaniu w funkcji starzenia/ degradacji | 4.3.6 Pelzanie przy ścisaniu | CC(i ^{a)} /f _z ^{a)}) σ_c pelzanie przy ścisaniu deklarowane X_{ci} i X_t | NPD |

¹⁾ właściwości użytkowe nieustalone; ²⁾ nie zmienia się w czasie ^{a)} " - wskazana odpowiednia klasa lub poziom; ^{b)} krajowe regulacje nie są jeszcze dostępne; ^{c)} zgodnie z krajowymi przepisami; patrz Instrukcja Bezpiecznego Stosowania

Właściwości użytkowe określonego powyżej 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 podpisał:

Frank Christian Bartel
Technical&Production Director
(Imię i nazwisko, stanowisko)

Cigacice, 02.05.2016

Miejsce, data



Podpis