

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR RW-CEE-DoP-0141/B/17/w1

- | | |
|---|--|
| <p>1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
RW-CEE-0141</p> <p>2. Zamierzone zastosowanie: do izolacji cieplnej w budownictwie (ThIB).</p> <p>3. Producent: ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o.,
ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice.</p> | <p>4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 1 i System 3</p> <p>5. Norma zharmonizowana: EN 13162:2012+A1:2015
Jednostka notyfikowana: Nr 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha.</p> <p>6. Deklarowane właściwości użytkowe Tabela 1 i Tabela 2:
MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1</p> |
|---|--|

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 ²⁾	NPD
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	4.3.11 Pochłanianie dźwięku	α_p (API ³⁾) i α_w (AW ³⁾) deklarowane	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	4.3.9 Sztywność dynamiczna	s' , SD ³⁾) deklarowane	NPD
	4.3.10.2 Grubość, d_L	d , deklarowana oraz klasa tolerancji na grubości T6 lub T7	NPD
	4.3.10.4 Ścisłość c	CP ³⁾) deklarowane	NPD
	4.3.12 Opór przepływu powietrza	AF _i ³⁾) deklarowane	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią	4.3.12 Opór przepływu powietrza	AF _i ³⁾) deklarowane	NPD
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	4.3.15 Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne ²⁾	NPD
Opór cieplny	4.2.1 Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	Współczynnik przewodzenia ciepła λ (W/mK)	0,033
		Opór cieplny $R=d/\lambda$, (m ² K/W)	0,60 Patrz Tabela 2
	4.2.3 Grubość	Zakres grubości d_n (mm) Ti ³⁾) deklarowana klasa tolerancji	20 T5
Przepuszczalność wody	4.3.7.1 Krótkotrwała nasiakliwość wodą	WS- deklarowane W_p , (≤ 1 kg/m ²)	WS
	4.3.7.2 Długotrwała nasiakliwość wodą	WL(P)-deklarowane $W_{p,i}$, (≤ 3 kg/m ²)	WL(P)
Przepuszczalność pary wodnej	4.3.8 Przenikanie pary wodnej	Deklarowane μ ; (MU ³⁾) lub Zi ³⁾	MU1
Wytrzymałość na ściskanie	4.3.3 Naprężenia ściskające lub wytrzymałość na ściskanie	CS(10) ³⁾) lub CS(10Y) ³⁾) deklarowana (kPa)	NPD
	4.3.5 Obciążenie punktowe	PL(5) ³⁾) 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	0,60 Patrz Tabela 2
			0,033
	4.2.7 Trwałość właściwości	DS(70,-) deklarowane Względna zmiana grubości $\leq 1\%$ DS(70,90) deklarowane Względna zmiana grubości $\leq 1\%$	NPD DS(70,90)
Wytrzymałość na rozciąganie	4.3.4 Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czolowych	TR ³⁾) deklarowane (kPa)	NPD
Trwałość wytrzymałości na ściskanie przy ścisaniu w funkcji starzenia/ degradacji	4.3.6 Pełzanie przy ścisaniu	CC(l_1 ³⁾ / l_2 ³⁾) σ_c pełzanie przy ścisaniu deklarowane X_{c2} i X_{c1}	NPD

¹⁾ właściwości użytkowe nieustalone; ²⁾ nie zmienia się w czasie ³⁾ "i" – wskazana odpowiednia klasa lub poziom; ⁴⁾ krajowe regulacje nie są jeszcze dostępne; ⁵⁾ zgodnie z krajowymi przepisami; patrz Instrukcja Bezpiecznego Stosowania

Tabela 2

Opór cieplny, R_s										
d (mm)	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-
R_s (m ² K/W)	-	-	-	0,60	-	-	-	-	-	-

UWAGA: wartość R dla grubości nie podanej w Tabeli 2 znajduje się na etykiecie wyrobu
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest dostępna na stronie dop.rockwool.com

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:

Stanisław Chomiak
Dyrektor ds. Techniczno-Produkcyjnych
Imię i nazwisko, stanowisko

Cigacice, 10.03.2017



Podpis

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR RW-CEE-DoP-0141-A/B/17/w1

- | | |
|--|---|
| <p>1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
RW-CEE-0141-A</p> <p>2. Zamierzone zastosowanie: do izolacji cieplnej w budownictwie (ThIB).</p> <p>3. Producent: ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o., ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice.</p> | <p>4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 1 i System 3</p> <p>5. Norma zharmonizowana: EN 13162:2012+A1:2015
Jednostka notyfikowana: Nr 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha.</p> <p>6. Deklarowane właściwości użytkowe Tabela 1 i Tabela 2:
MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-AW0,70-MU1</p> |
|--|---|

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 ²⁾	NPD
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	4.3.11 Pochłanianie dźwięku	α_p (API ³⁾) i α_w (AWI ³⁾) deklarowane	AW0,70
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	4.3.9 Sztywność dynamiczna	s', SDI ³⁾ 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 Ściśliwość c	CP ³⁾ deklarowane	NPD
	4.3.12 Opór przepływu powietrza	AF _i ³⁾ deklarowane	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią	4.3.12 Opór przepływu powietrza	AF _i ³⁾ deklarowane	NPD
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	4.3.15 Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne ²⁾	NPD
Opór cieplny	4.2.1 Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	Współczynnik przewodzenia ciepła λ (W/mK)	0,033
		Opór cieplny R=d/ λ , (m ² K/W)	0,90-2,35 Patrz Tabela 2
	4.2.3 Grubość	Zakres grubości d _N (mm)	30-79
Przepuszczalność wody	4.3.7.1 Krótkotrwała nasiakliwość wodą	Ti ³⁾ deklarowana klasa tolerancji	T5
		WS- deklarowane W _p (≤ 1 kg/m ²)	WS
Przepuszczalność pary wodnej	4.3.7.2 Długotrwała nasiakliwość wodą	WL(P) -deklarowane W _{sp} (≤ 3 kg/m ²)	WL(P)
		4.3.8 Przenikanie pary wodnej	Deklarowane μ ; (MU ³⁾) lub Zi ³⁾
Wytrzymałość na ściskanie	4.3.3 Naprężenia ściskające lub wytrzymałość na ściskanie	CS(10) ³⁾ lub CS(10Y) ³⁾ deklarowana (kPa)	NPD
		4.3.5 Obciążenie punktowe	PL(5) ³⁾ deklarowane (N)
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/ λ , (m ² K/W) i λ (W/mK) jeśli to możliwe	0,90-2,35 Patrz Tabela 2
		DS(70,-) deklarowane Względna zmiana grubości $\leq 1\%$	NPD
	4.2.7 Trwałość właściwości	DS(70,90) deklarowane Względna zmiana grubości $\leq 1\%$	DS(70,90)
Wytrzymałość na rozciąganie	4.3.4 Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TRI ³⁾ deklarowane (kPa)	NPD
Trwałość wytrzymałości na ściskanie przy ścisaniu w funkcji starzenia/ degradacji	4.3.6 Pelzanie przy ścisaniu	CC(I ₁ ³⁾ /I ₂ ³⁾) σ_c pelzanie przy ścisaniu deklarowane X _{ca} i X _i	NPD

¹⁾ właściwości użytkowe nieustalone; ²⁾ nie zmienia się w czasie; ³⁾ T – wskazana odpowiednia klasa lub poziom; ⁴⁾ krajowe regulacje nie są jeszcze dostępne; ⁵⁾ zgodnie z krajowymi przepisami; patrz Instrukcja Bezpiecznego Stosowania

Tabela 2

Opór cieplny, R ₀												
d(mm)	30	50	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R ₀ (m ² K/W)	0,90	1,50	1,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest dostępna na stronie dop.rockwool.com

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:

Stanisław Chomiak
Dyrektor ds. Techniczno-Produkcyjnych
Imię i nazwisko, stanowisko

Cigacice, 10.03.2017



.....
Podpis

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR RW-CEE-DoP-0141-B/B/17/w1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
RW-CEE-0141-B
2. Zamierzone zastosowanie: **do izolacji cieplnej w budownictwie (ThIB).**
3. Producent: **ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o.,
ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice.**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 1 i System 3
5. Norma zharmonizowana: **EN 13162:2012+A1:2015**
Jednostka notyfikowana: **Nr 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha.**
6. Deklarowane właściwości użytkowe Tabela 1 i Tabela 2:
MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-AW0,95-MU1

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 ^{b)}	NPD
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	4.3.11 Pochłanianie dźwięku	α_p (API [®]) i α_w (AWI [®]) deklarowane	AW0,95
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	4.3.9 Sztywność dynamiczna	s' , SDI [®] 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 [®] deklarowane	NPD
	4.3.12 Opór przepływu powietrza	AF _i [®] deklarowane	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią	4.3.12 Opór przepływu powietrza	AF _i [®] deklarowane	NPD
Ciągle spalanie w postaci żarzenia	4.3.15 Ciągle spalanie w postaci żarzenia	Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne ^{b)}	NPD
Opór cieplny	4.2.1 Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	Współczynnik przewodzenia ciepła λ (W/mK)	0,033
		Opór cieplny $R=d/\lambda$, (m ² K/W)	2,40-6,00 Patrz Tabela 2
	4.2.3 Grubość	Zakres grubości d_N (mm)	80-200
Przepuszczalność wody	4.3.7.1 Krótkotrwała nasiakliwość wodą	WS- deklarowane W_p ; (≤ 1 kg/m ²)	WS
	4.3.7.2 Długotrwała nasiakliwość wodą	WL(P)-deklarowane $W_{p,1}$ (≤ 3 kg/m ²)	WL(P)
Przepuszczalność pary wodnej	4.3.8 Przenikanie pary wodnej	Deklarowane μ ; (MU [®]) lub Zi [®]	MU1
Wytrzymałość na ściskanie	4.3.3 Naprężenia ściskające lub wytrzymałość na ściskanie	CS(10) [®] lub CS(10Y) [®] deklarowana (kPa)	NPD
	4.3.5 Obciążenie punktowe	PL(5) [®] 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	2,40-6,00 Patrz Tabela 2
		4.2.7 Trwałość właściwości	DS(70,-) deklarowane Względna zmiana grubości $\leq 1\%$
Wytrzymałość na rozciąganie	4.3.4 Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	DS(70,90) deklarowane Względna zmiana grubości $\leq 1\%$	DS(70,90)
		TR [®] deklarowane (kPa)	NPD
Trwałość wytrzymałości na ściskanie przy ściskaniu w funkcji starzenia/ degradacji	4.3.6 Pełzanie przy ściskaniu	CC(h_1 [®] / h_2 [®]) c_c pełzanie przy ściskaniu deklarowane X_d i X_t	NPD

¹⁾ właściwości użytkowe nieustalone; ²⁾ nie zmienia się w czasie ³⁾ "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_0												
d (mm)	100	120	150	180	200	-	-	-	-	-	-	-
R_0 (m ² K/W)	3,00	3,60	4,50	5,45	6,00	-	-	-	-	-	-	-

UWAGA: wartość R dla grubości nie podanej w Tabeli 2 znajduje się na etykiecie wyrobu
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest dostępna na stronie dop.rockwool.com

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:

Stanisław Chomiak
Dyrektor ds. Techniczno-Produkcyjnych
Imię i nazwisko, stanowisko

Cigacice, 10.03.2017



Podpis