

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
DACHROCK MAX d=40-79; DACHROCK MAX d=80-200; DACHROCK MAX HARD d=40-79; DACHROCK MAX HARD d=80-200; MONROCK MAX d=40-79; MONROCK MAX d=80-200
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 + System 3
5. Norma zharmonizowana: EN 13162:2012+A1:2015
Jednostka notyfikowana: Nr 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s.
Praha.
Certyfikat stałości właściwości użytkowych 1390-CPR-0072/07/P (Zakład Cigacice), 1390-CPR-0102/08/P (Zakład Matkonia)
6. Deklarowane właściwości użytkowe Tabela 1-3:

Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki	Zapisy w tej i innych normach europejskich w odniesieniu do zasadniczych charakterystyk	Norma zharmonizowana EN 13162:2012+A1:2015	Wyrób	
			DACHROCK MAX d=40-79	DACHROCK MAX d=80-200
			Deklarowany poziom lub klasa/ NPD ¹⁾	
Reakcja na ogień	4.2.6 Reakcja na ogień	Euroklasa	A1	A1
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	4.3.13 Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne	c)	c)
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	4.3.11 Pochłanianie dźwięku	α_p (A _{pi}) ^{a)} i α_w , (A _{Wi}) ^{a)} deklarowane	NPD	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	4.3.9 Sztywność dynamiczna	s', SD _i ^{a)} deklarowane	NPD	NPD
	4.3.10.2 Grubość, d _L	d _L deklarowana oraz klasa tolerancji na grubości T6 lub T7	NPD	NPD
	4.3.10.4 Ściśliwość c	C _{pi} ^{a)} deklarowane	NPD	NPD
	4.3.12 Opór przepływu powietrza	AF _i ^{a)} deklarowane	NPD	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią	4.3.12 Opór przepływu powietrza	AF _i ^{a)} deklarowane	NPD	NPD
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	4.3.15 Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne	b)	b)
Opór cieplny	4.2.1 Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	Współczynnik przewodzenia ciepła λ (W/mK) Opór cieplny R	0,041	0,040
	4.2.3 Grubość	Zakres grubości (mm) Ti ^{a)} deklarowana klasa tolerancji	40-79 T4	80-200 T4
			Patrz etykieta wyrobu	
Przepuszczalność wody	4.3.7.1 Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS- deklarowane W _{pi} (kg/m ²)	≤ 1	≤ 1
	4.3.7.2 Długotrwała nasiąkliwość wodą	WL(P)-deklarowane W _{lp} (kg/m ²)	≤ 3	≤ 3
Przepuszczalność pary wodnej	4.3.8 Przenikanie pary wodnej	Deklarowane μ ; (MU _i) ^{a)} lub Zi ^{a)}	MU1	MU1
Wytrzymałość na ściskanie	4.3.3 Naprężenia ściskające lub wytrzymałość na ściskanie	CS(10) ^{a)} lub CS(10Y) ^{a)} deklarowana (kPa)	CS(10)50	CS(10)50
	4.3.5 Obciążenie punktowe	PL(5) ^{a)} deklarowane (N)	PL(5)400	PL(5)500
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji	4.2.7 Trwałość właściwości	²⁾ Euroklasa	A1	A1
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	4.2.1 Opór cieplny oraz współczynnik przewodzenia ciepła	²⁾ Deklarowane R i λ (W/mK) jeśli to możliwe	0,041	0,040
	4.2.7 Trwałość właściwości	DS(70,-) deklarowane Względna zmiana grubości	≤1%	≤1%
		DS(70,90) deklarowane Względna zmiana grubości	≤1%	≤1%
Wytrzymałość na rozciąganie	4.3.4 Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR _i ^{a)} deklarowane (kPa)	TR15	TR15
Trwałość wytrzymałości na ściskanie przy ściskaniu w funkcji starzenia/ degradacji	4.3.6 Pelzanie przy ściskaniu	CC(<i>i</i> ₁ ^{a)} / <i>i</i> ₂ ^{a)}) σ_c pelzanie przy ściskaniu deklarowane X _{c1} i X _i	NPD	NPD

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

Tabela 2

Zasadnicze charakterystyki	Zapisy w tej i innych normach europejskich w odniesieniu do zasadniczych charakterystyk	Norma zharmonizowana EN 13162:2012+A1:2015	Wyrób	
			DACHROCK MAX HARD d=40-79	DACHROCK MAX HARD d=80-200
			Deklarowany poziom lub klasa/ NPD ¹⁾	
Reakcja na ogień	4.2.6 Reakcja na ogień	Euroklasa	A1	A1
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	4.3.13 Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne	c)	c)
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	4.3.11 Pochłanianie dźwięku	α_p (API ^{a)} i α_w (AWI ^a) deklarowane	NPD	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	4.3.9 Sztywność dynamiczna	s', SDi ^{a)} deklarowane	NPD	NPD
	4.3.10.2 Grubość, d _L	d _L deklarowana oraz klasa tolerancji na grubości T6 lub T7	NPD	NPD
	4.3.10.4 Ścisłość c	CPi ^{a)} deklarowane	NPD	NPD
	4.3.12 Opór przepływu powietrza	AFi ^{a)} deklarowane	NPD	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią	4.3.12 Opór przepływu powietrza	AFi ^{a)} deklarowane	NPD	NPD
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	4.3.15 Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne	b)	b)
Opór cieplny	4.2.1 Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	Współczynnik przewodzenia ciepła λ (W/mK) Opór cieplny R	0,042	0,042
	4.2.3 Grubość	Zakres grubości (mm)	40-79	80-200
		Ti ^{a)} deklarowana klasa tolerancji	T4	T4
Przepuszczalność wody	4.3.7.1 Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS- deklarowane W _p (kg/m ²)	≤ 1	≤ 1
	4.3.7.2 Długotrwała nasiąkliwość wodą	WL(P) -deklarowane W _p (kg/m ²)	≤ 3	≤ 3
Przepuszczalność pary wodnej	4.3.8 Przenikanie pary wodnej	Deklarowane μ ; (MUi ^{a)} lub Zi ^{a)}	MU1	MU1
Wytrzymałość na ściskanie	4.3.3 Naprężenia ściskające lub wytrzymałość na ściskanie	CS(10) ^{a)} lub CS(10Y) ^{a)} deklarowana (kPa)	CS(10)70	CS(10)70
	4.3.5 Obciążenie punktowe	PL(5) ^{a)} deklarowane (N)	PL(5)400	PL(5)500
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji	4.2.7 Trwałość właściwości	²⁾ Euroklasa	A1	A1
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	4.2.1 Opór cieplny oraz współczynnik przewodzenia ciepła	²⁾ Deklarowane R i λ (W/mK) jeśli to możliwe	Patrz etykieta wyrobu	
			0,042	0,042
	4.2.7 Trwałość właściwości	DS(70,-) deklarowane Względna zmiana grubości	≤1%	≤1%
		DS(70,90) deklarowane Względna zmiana grubości	≤1%	≤1%
Wytrzymałość na rozciąganie	4.3.4 Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TRi ^{a)} deklarowane (kPa)	TR15	TR15
Trwałość wytrzymałości na ściskanie przy ściskaniu w funkcji starzenia/ degradacji	4.3.6 Pełzanie przy ściskaniu	CC(I ₁ ^{a)} / I ₂ ^{a)}) σ_c pełzanie przy ściskaniu deklarowane X _{ci} i X _t	NPD	NPD

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

Tabela 3

Zasadnicze charakterystyki	Zapisy w tej i innych normach europejskich w odniesieniu do zasadniczych charakterystyk	Norma zharmonizowana EN 13162:2012+A1:2015	Wyrób	
			MONROCK MAX d=40-79	MONROCK MAX d=80-200
			Deklarowany poziom lub klasa/ NPD ¹⁾	
Reakcja na ogień	4.2.6 Reakcja na ogień	Euroklasa	A1	A1
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	4.3.13 Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne	c)	c)
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	4.3.11 Pochłanianie dźwięku	α_p (AP ^{a)}) i α_w , (AW ^{a)}) deklarowane	NPD	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	4.3.9 Szywność dynamiczna	s', SD ^{a)} deklarowane	NPD	NPD
	4.3.10.2 Grubość, d _L	d _L deklarowana oraz klasa tolerancji na grubości T6 lub T7	NPD	NPD
	4.3.10.4 Ścisłość c	CP ^{a)} deklarowane	NPD	NPD
	4.3.12 Opór przepływu powietrza	AF ^{a)} deklarowane	NPD	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią	4.3.12 Opór przepływu powietrza	AF ^{a)} deklarowane	NPD	NPD
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	4.3.15 Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne	b)	b)
Opór cieplny	4.2.1 Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	Współczynnik przewodzenia ciepła λ (W/mK) Opór cieplny R	0,040	0,039
	4.2.3 Grubość	Zakres grubości (mm)	40-79	80-200
		Ti ^{a)} deklarowana klasa tolerancji	T4	T4
Przepuszczalność wody	4.3.7.1 Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS- deklarowane W _p ; (kg/m ²)	≤ 1	≤ 1
	4.3.7.2 Długotrwała nasiąkliwość wodą	WL(P) -deklarowane W _{lp} ; (kg/m ²)	≤ 3	≤ 3
Przepuszczalność pary wodnej	4.3.8 Przenikanie pary wodnej	Deklarowane μ ; (MU ^{a)}) lub Zi ^{a)}	MU1	MU1
Wytrzymałość na ściskanie	4.3.3 Naprężenia ściskające lub wytrzymałość na ściskanie	CS(10) ^{a)} lub CS(10\Y) ^{a)} deklarowana (kPa)	CS(10)40	CS(10)40
	4.3.5 Obciążenie punktowe	PL(5) ^{a)} deklarowane (N)	PL(5)350	PL(5)400
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji	4.2.7 Trwałość właściwości	²⁾ Euroklasa	A1	A1
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	4.2.1 Opór cieplny oraz współczynnik przewodzenia ciepła	²⁾ Deklarowane R i λ (W/mK) jeśli to możliwe	Patrz etykieta wyrobu	
			0,040	0,039
	4.2.7 Trwałość właściwości	DS(70,-) deklarowane Względna zmiana grubości	NPD	NPD
		DS(70,90) deklarowane Względna zmiana grubości	≤1%	≤1%
Wytrzymałość na rozciąganie	4.3.4 Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TRi ^{a)} deklarowane (kPa)	TR7,5	TR7,5
Trwałość wytrzymałości na ściskanie przy ściskaniu w funkcji starzenia/ degradacji	4.3.6 Pełzanie przy ściskaniu	CC(I ₁ ^{a)} / I ₂ ^{a)}) σ_c pełzanie przy ściskaniu deklarowane X _{ct} i X _t	NPD	NPD

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

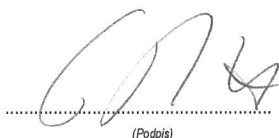
Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

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, 01.03.2016
(Miejsce, data)


(Podpis)