

BETAROCK 80 d=15-200mm

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
RW-PL-G-0616-I
2. Numer typu, partii lub serii umożliwiający identyfikację wyrobu
budowlanego: **Patrz etykieta BETAROCK 80 d=15-200mm**
MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-WS-MU1
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie wyrobu
budowlanego zgodne z mającą zastosowanie zharmonizowaną
specyfikacją techniczną: **do izolacji cieplnej w budownictwie (ThIB).**
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy
oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art.11 ust.5:
ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o., ul. Kwiatowa 14, 66131 Cigalice.
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 Nr 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s.
Praha, przeprowadziła wstępne badania typu i wstępną inspekcję
zakładu produkcyjnego oraz zakładowej kontroli produkcji, wydała
certyfikat stałości właściwości użytkowych Nr 1390-CPR-0072/07/P
(Zakład Cigalice); Nr 1390-CPR-0102/08/P (Zakład Małkinia) oraz
prowadzi stały nadzór, ocenę i akceptację zakładowej kontroli produkcji.
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 ¹⁾ i α_{w1} (AWI ¹⁾) deklarowane	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	4.3.9 Sztywność dynamiczna	s , SDF ¹⁾ deklarowane	NPD
	4.3.10.2 Grubość, d_i	d_i deklarowany oraz klasa tolerancji na grubość T6 lub T7	NPD
	4.3.10.4 Ścisłość, c	CPI ¹⁾ deklarowana	NPD
	4.3.12 Opór przepływu powietrza	AF, I ¹⁾ deklarowane	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią	4.3.12 Opór przepływu powietrza	AF, I ¹⁾ deklarowane	NPD
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	R deklarowane λ deklarowane	Patrz tabela 2 0,038 W/mK
	4.2.3 Grubość	TI ¹⁾ deklarowana klasa tolerancji	T4
Przepuszczalność wody	4.3.7.1 Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS deklarowane W_{s1}	$\leq 1 \text{ kg/m}^3$
	4.3.7.2 Długotrwała nasiąkliwość wodą	WL(P) deklarowane W_{s2}	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	4.3.8 Przenikanie pary wodnej	Deklarowane μ (MU ¹⁾) lub Zi ¹⁾	MU1
Wytrzymałość na ścislenie	4.3.3 Naprężenia sciskające lub wytrzymałość na ścislenie	CS(10) ¹⁾ lub CS(10\Y) ¹⁾ deklarowane	CS(10)0,5kPa
	4.3.5 Obciążenie punktowe	PL(5) ¹⁾ 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	NPD
	4.3.2.2 Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych	DS(70,90) deklarowane	NPD
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie/ ścinanie	4.3.4 Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czolowych	TRI ¹⁾ deklarowane	NPD
Trwałość pełzania przy ściskaniu w funkcji starzenia/ degradacji	4.3.6 Pełzanie przy ściskaniu	CC(I ₁ ¹⁾ λ λ_2 ¹⁾ λ_3 λ_4 deklarowane X_{c1} and X_{c2}	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													
d(mm)	20	-	30	40	50	60	80	100	120	140	150	200	-
$R_D(\text{m}^2\text{K/W})$	0,50	-	0,75	1,05	1,30	1,55	2,10	2,60	3,15	3,65	3,90	5,25	-

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
(nazwisko i stanowisko)

Cigalice, 10.01.2014
Miejsce i data


.....
podpis

ROCKWOOL®
NIEPALNE IZOLACJE

ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o.
Ul. Kwiatowa 14
66-131 Cigalice
Polska

CREATE AND PROTECT®