

MEGA Frontrock/ ROCKSATE trio/ ECOROCK 3D/ FRONTROCK Trio/ ROCKWOOL Triple Density/ ROCKWOOL Levelrock/ Facadebatts Plus/ MEGA COMPACT

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
RW-PL-G-0106-I
- Numer typu, partii lub serii umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego: Patrz etykieta wyrobu: Pierwsza warstwa d=35mm MW-EN 13162-T1-CS(10)0,5-MU1; Druga warstwa d=90-170mm MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-TR10-CS(10)20-PL(5)400-WS-WL(P)-MU1
- Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie wyrobu budowlanego zgodne z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną: do izolacji cieplnej w budownictwie (ThiB).
- 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 Cigacice.
- W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12(2): nie ma zastosowania.
- Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego: System 1 + System 3
- 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-0334/12/P (Zakład Malkinia) oraz prowadzi stały nadzór, ocenę i akceptację zakładowej kontroli produkcji.
- Nie ma zastosowania.
- Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu wielowarstwowego 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⁾	
			Pierwsza warstwa ²⁾ d=32mm	Druga warstwa d=90-170mm ²⁾
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	o)	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	4.3.11 Pochłanianie dźwięku	α_p (AP ³⁾ i $\alpha_{w, (AW)^3}$ deklarowane	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	4.3.9 Sztywność dynamiczna	s' , SDI ⁴⁾ deklarowane	NPD	
	4.3.10.2 Grubość, d_t	d_t deklarowany oraz klasa tolerancji na grubości T6 lub T7	NPD	
	4.3.10.4 Ścisłość, c	CPI ⁵⁾ deklarowane	NPD	
	4.3.12 Opór przepływu powietrza,	AF ₁ ⁶⁾ deklarowane	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią	4.3.12 Opór przepływu powietrza	AF ₁ ⁶⁾ deklarowane	NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	4.3.15 Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne	o)	
Opór cieplny	4.2.1 Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	R deklarowane λ deklarowane	Patrz tabela 2 0,036 W/mK	
	4.2.3 Grubość	TI ⁷⁾ deklarowana klasa tolerancji	T1	T5
Przepuszczalność wody	4.3.7.1 Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS deklarowane $W_{p,}$	NPD	$\leq 1\text{kg/m}^2$
	4.3.7.2 Długotrwała nasiąkliwość wodą	WL(P) deklarowane $W_{p,}$	NPD	$\leq 3\text{kg/m}^2$
Przepuszczalność pary wodnej	4.3.8 Przenikanie pary wodnej	Deklarowane μ (MU ⁸⁾ lub Z ⁹⁾	MU1	
Wytrzymałość na ściskanie	4.3.3 Naprężenia sciskające lub wytrzymałość na ściskanie	CS(10) ¹⁰⁾ lub CS(10Y) ¹¹⁾ deklarowane	CS(10)0,5kPa	CS(10)20 kPa
	4.3.5 Obciążenie punktowe	PL(5) ¹²⁾ deklarowane	NPD	PL(5)400 N
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	$\leq 1\%$
	4.3.2 Stalność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych	DS(70,90) deklarowane	NPD	$\leq 1\%$
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	4.3.4 Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TRI ¹³⁾ deklarowane	NPD	TR 10 kPa
Trwałość pełzania przy ściskaniu w funkcji starzenia/ degradacji	4.3.6 Pełzanie przy ściskaniu	CC(ϵ_1 ¹⁴⁾ / ϵ_2 ¹⁵⁾ / ϵ_3 Pełzanie przy ściskaniu deklarowane X_2 and X_3	NPD	

¹⁾ właściwości użytkowe nieustalone, ²⁾ warstwa pierwsza i druga zgodnie fabrycznie; ³⁾ T – wskazane odpowiednie klasy lub poziomy; ⁴⁾ krajowe regulacje nie są jeszcze dostępne; ⁵⁾ zgodnie z krajowymi przepisami patrz Instrukcje Bezpiecznego Stosowania

Tabela 2

Opór cieplny, R_0										
d(mm)	120	140	150	160	180	200	-	-	-	-
$R_0(\text{m}^2\text{K/W})$	3,30	3,85	4,15	4,40	5,00	5,55	-	-	-	-

UWAGA: wartość R została podana dla gr. wyrobu po zamontowaniu (5 mm może ulec kompresji)

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 podpisali:

Frank Christian Bartel
Dyrektor ds. Techniczno - Produkcyjnych
(nazwisko i stanowisko)

Cigacice, 01.06.2014
Miejsce i data


podpis