

Monrock Max E d=50-200mm

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **RW-PL-G-1045-I**
2. Numer typu, partii lub serii umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego: **Monrock Max E d=50-200mm; MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)40-TR10-PL(5)600-WS-WL(P)-MU1**
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie wyrobu budowlanego zgodne z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną: **Tepelné izolácie výrobky pre budovy (ThIB)**
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art.11 ust.5: **ROCKWOOL® Hungary Kft, Keszthelyi út 53, 8300 Tapolca, Madarsko**
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 **ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.**, Diószegi út 37, Budapest HU-1113 Madarsko č. **1415** przeprowadziła wstępne badania typu i wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego oraz zakładowej kontroli produkcji, wydała certyfikat stałości właściwości użytkowych **Nr 1415-CPR-3-(C-7/2010)**
8. **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 ^{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 deklarowany oraz klasa tolerancji na grubości T6 lub T7	NPD
	4.3.10.4 Ścisłość, c	CPi ^{a)} deklarowana	NPD
	4.3.12 Opór przepływu powietrza	AF _i ^{a)} deklarowane	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią	4.3.12 Opór przepływu powietrza	AF _i ^{a)} deklarowane	NPD
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	4.3.15 Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne	^{c)}
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 ^{a)} deklarowana klasa tolerancji	T4
Przepuszczalność wody	4.3.7.1 Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS deklarowane $W_{p,}$	≤ 1 kg/m2
	4.3.7.2 Długotrwała nasiąkliwość wodą	WL(P) deklarowane $W_{p,}$	≤ 3 kg/m2
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)i ^{a)} lub CS(10Y)i ^{a)} deklarowane	≥ 40 kPa
	4.3.5 Obciążenie punktowe	PL(5)i ^{a)} deklarowane	≥ 600 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	
	4.3.2 Stabilność wymiarowa w określonej temperaturze	Względna zmiana grubości	≤ 1,0%
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	4.3.2.1 Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych	DS(70,90) deklarowane	≤ 1,0%
	4.3.2.2 Względna zmiana grubości	Względna zmiana grubości	
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	4.3.4 Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TRI ^{a)} deklarowane	≥ 10 kPa
Trwałość peizania przy ściskaniu w funkcji starzenia/ degradacji	4.3.6 Peizanie przy ściskaniu	CC(1i ^{a)} /i ^{a)} 2 ^{a)} /y) σ_c Peizanie przy ściskaniu deklarowane X_{ct} and X_{ct}	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, $R_{0,}$														
d (mm)	20	30	40	50	60	80	100	110	120	140	160	180	200	220
$R_{0,}$ (m ² K/W)	--	--	--	1,30	1,55	2,10	2,60	2,85	3,15	3,65	4,20	4,70	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

Tapolca,01.2014


.....
podpis