

ROOFROCK 30E WG d=50-250mm

MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)30-TR7,5-PL(5)300- WS-WL(P)-MU1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
RW-CEE-0120
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
Jednostka notyfikowana: Nr 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s.
Praha.
Certyfikat stałości właściwości użytkowych 1390-CPR-0097/08/P (Zakład
Małkinia)
6. Deklarowane właściwości użytkowe Tabela 1i 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 ²⁾) i α_m (AWi ²⁾) deklarowane	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	4.3.9 Sztywność dynamiczna	s' , SD ²⁾ deklarowane	NPD
	4.3.10.2 Grubość, d_L	d_L deklarowany oraz klasa tolerancji na grubość T6 lub T7	NPD
	4.3.10.4 Ścisłość, c	CPI ²⁾ deklarowana	NPD
	4.3.12 Opór przepływu powietrza	AF _r i ²⁾ deklarowane	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią	4.3.12 Opór przepływu powietrza	AF _r i ²⁾ 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 0,036 W/mK
	4.2.3 Grubość	Ti ²⁾ deklarowana klasa tolerancji	T4
Przepuszczalność wody	4.3.7.1 Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS deklarowane $W_{s,0}$	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
	4.3.7.2 Długotrwała nasiąkliwość wodą	WL(P) deklarowane $W_{s,0}$	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Przepuszczalność pary wodnej	4.3.8 Przenikanie pary wodnej	Deklarowane μ (MUi ²⁾) lub Zi ²⁾	MU1
Wytrzymałość na ścislenie	4.3.3 Naprężenia sciskające lub wytrzymałość na ścislenie	CS(10) ²⁾ lub CS(10/Y) ²⁾ deklarowane	CS(10)30 kPa
	4.3.5 Obciążenie punktowe	PL(5) ²⁾ deklarowane	PL(5)300 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 Ri i λ	Nie zmienia się w czasie
	4.2.7 Trwałość właściwości	DS(70,-) deklarowane	$\leq 1\%$
	4.3.2 Stabilność wymiarowa w określonej temperaturze	Względna zmiana grubości	
	4.3.2. Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych	DS(70,90) deklarowane	$\leq 1\%$
		Względna zmiana grubości	
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	4.3.4 Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TRI ²⁾ deklarowane	TR7,5 kPa
Trwałość pelzania przy ściskaniu w funkcji starzenia/ degradacji	4.3.6 Pelzanie przy ściskaniu	CC(i_1 ²⁾ / i_2 ²⁾) α_s Pelzanie przy ściskaniu deklarowane $X_{c,1}$ and $X_{c,2}$	NPD

¹⁾ właściwości użytkowe nieustalone; ²⁾ "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)	50	60	80	100	120	140	160	180	200	210	220	230	240	250
$R_D(\text{m}^2\text{K/W})$	1,35	1,65	2,20	2,75	3,30	3,85	4,40	5,00	5,55	5,80	6,10	6,35	6,65	6,90

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

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
Dyrektor ds. Techniczno - Produkcyjnych
(nazwisko i stanowisko)

Cigacice, 10.10.2015
Miejsce i data


.....
podpis