

ROOFROCK 80

MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)80-TR10-PL(5)700-WS-WL(P)-MU1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
RW-CEE-0122
2. Zamierzone zastosowanie: do izolacji cieplnej w budownictwie (T1B).
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-0102/08/P (Zakład
Małkinia).
6. Deklarowane właściwości użytkowe Tabela 1:

Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki	Zapisy w tej i innych normach europejskich w odniesieniu do zasadniczych charakterystyk	Norma zharmonizowana EN 13162:2012+A1:2015	Deklarowany poziom lub klasa/ NPD ¹⁾
Reakcja na ogień	4.2.6 Reakcja na ogień	Euroklasa	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 (API ^{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 deklarowana oraz klasa tolerancji na grubość T6 lub T7	NPD
	4.3.10.4 Ścisłość c	CPI ^{a)} deklarowane	NPD
	4.3.12 Opór przepływu powietrza	AFi ^{a)} deklarowane	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią	4.3.12 Opór przepływu powietrza	AFi ^{a)} 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	Współczynnik przewodzenia ciepła λ (W/mK) Opór cieplny $R=d/\lambda$, (m ² K/W)	0,038 0,50 ÷ 0,75 Patrz etykieta wyrobu
	4.2.3 Grubość	Zakres grubości (mm) Ti ^{a)} deklarowana klasa tolerancji	20-30 T4
Przepuszczalność wody	4.3.7.1 Krótkotrwała nasiakliwość wodą	WS- deklarowane W_p , (kg/m ²)	≤ 1
	4.3.7.2 Długotrwała nasiakliwość wodą	WL(P)-deklarowane W_{lp} , (kg/m ²)	≤ 3
Przepuszczalność pary wodnej	4.3.8 Przenikanie pary wodnej	Deklarowane μ ; (MU ^{a)}) lub Zi ^{a)}	MU1
Wytrzymałość na ściskanie	4.3.3 Naprężenia ściskające lub wytrzymałość na ściskanie	CS(10) ^{a)} lub CS(10Y) ^{a)} deklarowana (kPa)	CS(10)80
	4.3.5 Obciążenie punktowe	PL(5) ^{a)} deklarowane (N)	PL(5)700
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji	4.2.7 Trwałość właściwości	²⁾ Euroklasa	A1
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	4.2.1 Opór cieplny oraz współczynnik przewodzenia ciepła	²⁾ Deklarowane $R=d/\lambda$, (m ² K/W) i λ (W/mK) jeśli to możliwe	0,50 ÷ 0,75 Patrz etykieta wyrobu 0,038
	4.2.7 Trwałość właściwości	DS(70,-) deklarowane Względna zmiana grubości	$\leq 1\%$
		DS(70,90) deklarowane Względna zmiana grubości	$\leq 1\%$
Wytrzymałość na rozciąganie	4.3.4 Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR ^{a)} deklarowane (kPa)	TR10
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_i	NPD

¹⁾ właściwości użytkowe nieustalone; ²⁾ nie zmienia się w czasie ^{a)} – 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.

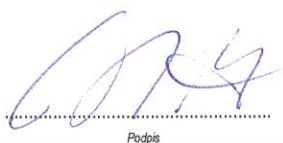
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem(UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej

W imieniu producenta podpisał:

Frank Christian Bartel
Technical&Production Director
(Imię i nazwisko, stanowisko)

Cigacice, 20.03.2016

Miejsce, data



Podpis