

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR RW-CEE-DoP-0601/CM/17/w1

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
RW-CEE-0601</p> <p>2. Zamierzone zastosowanie: do izolacji cieplnej w budownictwie (ThIB).</p> <p>3. Producent: ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o.,
ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice.</p> | <p>4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 1 i System 3</p> <p>5. Norma zharmonizowana: EN 13162:2012+A1:2015
Jednostka notyfikowana: Nr 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha.</p> <p>6. Deklarowane właściwości użytkowe Tabela 1 i Tabela 2:
MW-EN 13162-T5-CS(10Y)70-TR120-WS-MU1-SS50</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom lub klasa / NPD ¹⁾	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny R_D i grubość d współczynnik przewodzenia ciepła λ_D , W/mK	Patrz Tabela 2 0,045	EN 13162:2012+A1:2015
	Ti ^{a)} tolerancja na grubości :	T5	
Reakcja na ogień	Euroklasa – klasa reakcji na ogień (RtF) wyrób	A1	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji ²⁾	Trwałość charakterystyki klasa reakcji na ogień (RtF) wyrób	A1	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji ²⁾	Opór cieplny R_D i współczynnik przewodzenia ciepła λ_D , W/mK	Patrz Tabela 2 0,045	
	Trwałość charakterystyki		
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające CS(10Y) ^{a)} , CS(10Y) ^{a)} , kPa	CS(10Y)70	
	Obciążanie punktowe PL(5Y) ^{a)} , N	NPD	
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych TRi ^{a)} , kPa	TR120	
	Wytrzymałość na ścinanie SSi ^{a)} , kPa	SS50	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji	Pelzanie przy ściskaniu	NPD	
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu WS, (≤ 1 kg/m ²)	WS	
	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu WL(P), (≤ 3 kg/m ²)	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenoszenie pary wodnej. Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	MU1	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Szytywność dynamiczna SDi ^{a)} Grubość d_L Ścisłość c Oporność przepływu powietrza AFRi ^{a)}	NPD NPD NPD NPD	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku AWi ^{a)}	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Oporność przepływu powietrza AFRi ^{a)}	NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD	

¹⁾ właściwości użytkowe nieustalone; ²⁾ nie zmienia się w czasie ^{a)} "i" – wskazana odpowiednia klasa lub poziom

Tabela 2

d(mm)	40	48	50	51	58	60	78	80	98	100	118	120	128	140	148	150
R_D (m ² K/W)	0,85	1,05	1,10	1,10	1,25	1,30	1,70	1,75	2,15	2,20	2,60	2,65	2,80	3,10	3,25	3,30
d(mm)	160	178	180	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R_D (m ² K/W)	3,55	3,95	4,00	4,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest dostępna na stronie dop.rockwool.com

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:

Halina Ozon
Kierownik Centralnego Serwisu
(nazwisko i stanowisko)

Cigacice dn. 25.10.2017 r.
Miejsce i data


(podpis)

ROCKWOOL Polska Sp. z o.o.
ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice, Polska
T (48) 68 385 02 50 E rockwool@rockwool.pl