

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR RW-CEE-DoP-2017/B/18/w1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
RW-CEE-2017
2. Zamierzone zastosowanie: **wyrób do izolacji cieplnej w budownictwie (ThiB).**
3. Producent: **ROCKWOOL® a.s. Cihelni 769, Skřečůň, 735 31 Bohumín**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 1 i System 3
5. Norma zharmonizowana: **EN 13162:2012+A1:2015**
Jednostka notyfikowana: **Nr 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha.**
6. Deklarowane właściwości użytkowe Tabela 1 i Tabela 2:
MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1

Tablica 1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom lub klasa / NPD ¹⁾	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny R_0	Patrz Tabela 2	EN 13162:2012+A1:2015
	Grubość d_N		
	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,036 W/mK	
Reakcja na ogień	T_i ^{a)} tolerancja na grubość	T5	
	Euroklasa – klasa reakcji na ogień (RtF) wyrób	A1	
	Trwałość charakterystyki klasa reakcji na ogień (RtF) wyrób	A1	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji ²⁾	Opór cieplny R_0 i współczynnik przewodzenia ciepła λ_D (W/mK)	Patrz Tabela 2 0,036 W/mK	
	Trwałość charakterystyki	DS(70,-) DS(70,90)	
	Napężenia ściskające CS(10) ^{a)} , CS(10/Y) ^{a)} (kPa)	CS(10)20	
Wytrzymałość na ściskanie	Obciążanie punktowe PL(5) ^{a)} (N)	PL(5)250	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych TRi ^{a)} (kPa)	TR10	
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie			
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD	
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu WS ($\leq 1 \text{ kg/m}^2$)	WS	
	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu WL(P) ($\leq 3 \text{ kg/m}^2$)	WL(P)	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenoszenie pary wodnej.		
	Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	MU1	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Szywność dynamiczna SDi ^{a)}	NPD	
	Grubość d_L	NPD	
	Ścisłość c	NPD	
	Oporność przepływu powietrza AFRi ^{a)}	NPD	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	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_N (mm)	60	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	200	220	240	260	280
R_0 (m ² K/W)	1,65	2,20	2,50	2,75	3,05	3,30	3,60	3,85	4,15	4,40	4,70	5,00	5,55	6,10	6,65	7,20	7,75

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:

Paweł Pomykała
Factory Manager
(Nazwisko i stanowisko)

Bohumín 10.04.2018 r.
(Miejsce, data)



(podpis)