

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR RW-CEE-DoP-0177/M/19/w1**

- | | |
|---|---|
| <p>1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
RW-CEE-0177</p> <p>2. Zamierzone zastosowanie: wyrób 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-DS(70,90)-CS(10Y)20-TR15-WS-WL(P)-MU1</p> |
|---|---|

Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom lub klasa / NPD ¹⁾	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny R_D Grubości d_N	Patrz Tabela 2	EN 13162:2012+A1:2015
	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,037 W/mK	
	Ti ²⁾ tolerancja na grubości	T5	
Reakcja na ogień	Euroklasa – klasa reakcji na ogień (Rf) wyrób	A1	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji	Trwałość charakterystyki klasa reakcji na ogień (Rf) wyrób ²⁾	A1	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny R_D i współczynnik przewodzenia ciepła λ_D (W/mK) ²⁾	Patrz Tabela 2 0,037 W/mK	
	Trwałość charakterystyki	DS(70,90)	
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenia ściskające CS(10Y) ²⁾ , CS(10Y) ²⁾ (kPa)	CS(10Y)20	
	Obciążanie punktowe PL(5Y) ²⁾ (N)	NPD	
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych TR ²⁾ (kPa)	TR15	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji	Pełzanie przy ścisaniu	NPD	
Przepuszczalność wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą (WS ≤ 1 kg/m ²)	WS	
	Długotrwała nasiąkliwość wodą (WL(P) ≤ 3 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 ²⁾	NPD	
	Grubość d_L	NPD	
	Ścisłość c	NPD	
	Oporność przepływu powietrza AFRi ²⁾	NPD	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku AWI ²⁾	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Oporność przepływu powietrza AFRi ²⁾	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 ³⁾ "T" – wskazana odpowiednia klasa lub poziom;

Tabela 2

d_N (mm)	50	60	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	-	-	-	-	-
R_D (m ² K/W)	1,35	1,60	2,15	2,40	2,70	2,95	3,20	3,50	3,75	4,05	4,30	4,55	4,85	5,10	5,40	-	-	-	-	-

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(a):

Halina Ozon
Cigacice, 2019-08-12
