

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR RW-CEE-DoP-0183/B/19/w1

- | | |
|---|--|
| <p>1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
RW-CEE-0183</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:
d=20-79mm MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1
d≥80mm MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-WS-WL(P)-AW0,95-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		0,034 W/mK		
	Ti ²⁾ tolerancja na grubości		T4		
Reakcja na ogień	Euroklasa – klasa reakcji na ogień (RtF) wyrób		A1		
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji	Trwałość charakterystyki klasa reakcji na ogień (RtF) 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 0,034 W/mK		
	Trwałość charakterystyki		NPD		
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające CS(10)j ²⁾ , CS(10/Y)j ²⁾ (kPa)		CS(10)0,5		
	Obciążanie punktowe PL(5)j ²⁾ (N)		NPD		
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych TRi ²⁾ (kPa)		NPD		
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji	Pełzanie przy ściskaniu		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 _i		NPD		
	Ścisłość c		NPD		
	Oporność przepływu powietrza AFri ²⁾		NPD		
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku AWi ²⁾	d _N [mm]	20-79	≥80	
		AW	NPD	AW0,95	
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⁾ "i" – wskazana odpowiednia klasa lub poziom;

Tabela 2

d _N (mm)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	-	-
R ₀ (m ² K/W)	0,55	0,85	1,15	1,45	1,75	2,05	2,35	2,60	2,90	3,20	3,50	3,80	4,10	4,40	4,70	5,00	5,25	5,55	5,85	-	-

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

