

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR RW-CEE-DoP-0182/B/19/w1

- |   |   |
|---|---|
| <p><b>1.</b> Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:<br/><b>RW-CEE-0182</b></p> <p><b>2.</b> Zamierzone zastosowanie: <b>wyrób do izolacji cieplnej w budownictwie (ThiB).</b></p> <p><b>3.</b> Producent: <b>ROCKWOOL Polska Sp. z o.o.,<br/>ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice.</b></p> | <p><b>4.</b> System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:<br/><b>System 1 i System 3</b></p> <p><b>5.</b> Norma zharmonizowana: <b>EN 13162:2012+A1:2015</b><br/>Jednostka notyfikowana: <b>Nr 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha.</b></p> <p><b>6.</b> Deklarowane właściwości użytkowe Tabela 1 i Tabela 2:<br/><b>d=20mm MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1</b><br/><b>d=30-79mm MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-AW0,70-MU1</b><br/><b>d=80-200mm MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-AW0,95-MU1</b></p> |
|---|---|

**Tabela 1**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Deklarowany poziom lub klasa / NPD <sup>1)</sup>			Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny R <sub>D</sub> Grubości d <sub>N</sub>		Patrz Tabela 2			EN 13162:2012+A1:2015
	Współczynnik przewodzenia ciepła λ <sub>D</sub>		0,033 W/mK			
	Ti <sup>a)</sup> 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	Trwałość charakterystyki klasa reakcji na ogień (RtF) wyrób <sup>2)</sup>		A1			
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny R <sub>D</sub> i współczynnik przewodzenia ciepła λ <sub>D</sub> (W/mK) <sup>2)</sup>		Patrz Tabela 2 0,033 W/mK			
	Trwałość charakterystyki		DS(70,90)			
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenia ściskające CS(10) <sup>a)</sup> , CS(10/Y) <sup>a)</sup> (kPa)		NPD			
	Obciążanie punktowe PL(5) <sup>a)</sup> (N)		NPD			
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych TR <sup>a)</sup> (kPa)		NPD			
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji	Pelzanie przy ściskaniu		NPD			
Przepuszczalność wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą (WS ≤ 1 kg/m <sup>2</sup> )		WS			
	Długotrwała nasiąkliwość wodą (WL(P) ≤ 3 kg/m <sup>2</sup> )		WL(P)			
Przepuszczalność pary wodnej	Przenoszenie pary wodnej. Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej		MU1			
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Szywność dynamiczna SD <sup>a)</sup>		NPD			
	Grubość d <sub>L</sub>		NPD			
	Ściśnięcie c		NPD			
	Oporność przepływu powietrza AFri <sup>a)</sup>		NPD			
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku AWi <sup>a)</sup>	d <sub>N</sub> [mm]	20-29	30-79	80-200	
		AW	NPD	AW0,70	AW0,95	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Oporność przepływu powietrza AFri <sup>a)</sup>		NPD			
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia		NPD			
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych		NPD			

<sup>1)</sup> właściwości użytkowe nieustalone; <sup>2)</sup> nie zmienia się w czasie <sup>a)</sup> "I" – wskazana odpowiednia klasa lub poziom;

**Tabela 2**

d <sub>N</sub> (mm)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	-	-
R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	0,60	0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	3,30	3,60	3,90	4,20	4,50	4,80	5,15	5,45	5,75	6,05	-	-

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest dostępną na stronie [dop.rockwool.com](http://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

*Halina Ozon*