

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR RW-CEE-DoP-0178/CM/19/w1

- |   |   |
|---|---|
| <p><b>1.</b> Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:<br/><b>RW-CEE-0178</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>MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1</b></p> |
|---|---|

**Tabela 1**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom lub klasa / NPD <sup>1)</sup>	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny $R_D$ Grubość $d_N$	Patrz Tabela 2	EN 13162:2012+A1:2015
	Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$	0,036 W/mK	
	Ti <sup>a)</sup> tolerancja na grubość	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 $R_D$ i współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ (W/mK) <sup>2)</sup>	Patrz Tabela 2 0,036 W/mK	
	Trwałość charakterystyki	DS(70,-) DS(70,90)	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające CS(10) <sup>3)</sup> , CS(10/Y) <sup>3)</sup> (kPa)	CS(10)20	
	Obciążanie punktowe PL(5) <sup>3)</sup> (N)	PL(5)250	
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych TR <sup>3)</sup> (kPa)	TR10	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji	Pelzanie przy ściskaniu	NPD	
Przepuszczalność wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą (WS $\leq 1$ kg/m <sup>2</sup> )	WS	
	Długotrwała nasiąkliwość wodą (WL(P) $\leq 3$ 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 SDi <sup>4)</sup>	NPD	
	Grubość $d_L$	NPD	
	Ścisłość c	NPD	
	Oporność przepływu powietrza AFri <sup>4)</sup>	NPD	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku AWi <sup>4)</sup>	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Oporność przepływu powietrza AFri <sup>4)</sup>	NPD	
Ciągle spalanie w postaci żarzenia	Ciągle 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>3)</sup> "Y" – wskazana odpowiednia klasa lub poziom;

**Tabela 2**

$d_H$ (mm)	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280
$R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)	2,20	2,50	2,75	3,05	3,30	3,60	3,85	4,15	4,40	4,70	5,00	5,25	5,55	5,80	6,10	6,35	6,65	6,90	7,20	7,50	7,75

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest dostępna 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*