

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

### NR RW-CEE-DoP-0185/B/20/w1

- |   |   |
|---|---|
| <p>1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:<br/><b>RW-CEE-0185</b></p> <p>2. Zamierzone zastosowanie: wyrób do izolacji cieplnej w budownictwie (ThiB).</p> <p>3. Producent: <b>ROCKWOOL Polska Sp. z o.o.,</b><br/>ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice.</p> | <p>4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:<br/><b>System 1 i System 3</b></p> <p>5. Norma zharmonizowana: <b>EN 13162:2012+A1:2015</b><br/>Jednostka notyfikowana: Nr 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha.</p> <p>6. Deklarowane właściwości użytkowe Tabela 1 i Tabela 2:<br/><b>d<sub>N</sub>=20-50mm MW-EN 13162-T6-DS(70,-)-CS(10)30-SDi<sup>1)</sup>-WS-WL(P)-CP3-MU1</b><br/><b>d<sub>N</sub>=60-100mm MW-EN 13162-T6-DS(70,-)-CS(10)30-SDi<sup>1)</sup>-WS-WL(P)-CP4-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>0</sub> Grubości d <sub>N</sub>		Patrz Tabela 2						EN 13162:2012+A1:2015
	Współczynnik przewodzenia ciepła λ <sub>0</sub>		0,035 W/mK						
	Ti <sup>2)</sup> tolerancja na grubości		T6						
Reakcja na ogień	Euroklasa – klasa reakcji na ogień (RtF) wyrób		A1						
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji <sup>2)</sup>	Trwałość charakterystyki klasa reakcji na ogień (RtF) wyrób		A1						
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji <sup>2)</sup>	Opór cieplny R <sub>0</sub> i współczynnik przewodzenia ciepła λ <sub>0</sub> (W/mK)		Patrz Tabela 2 0,035 W/mK						
	Trwałość charakterystyki		DS(70,-)						
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenia ściskające CS(10) <sup>3)</sup> , CS(10/Y) <sup>3)</sup> (kPa)		CS(10)30						
	Obciążanie punktowe PL(5) <sup>3)</sup> (N)		NPD						
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych TR <sup>3)</sup> (kPa)		NPD						
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji	Pełzanie przy ściskaniu		NPD						
	Przepuszczalność wody		NPD						
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu WS (≤1 kg/m <sup>2</sup> )		WS						
	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu 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>3)</sup>	d <sub>N</sub> (mm)	20	30	40	50	60-100	
SD(MN/m <sup>3</sup> )			30	20	16	12	NPD		
Grubość d <sub>L</sub>		NPD							
Ścisłość c		d <sub>N</sub> =20-50mm	CP3						
		d <sub>N</sub> =60-100mm	CP4						
	Oporność przepływu powietrza AFRi <sup>3)</sup>		NPD						
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku		NPD						
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Oporność przepływu powietrza AFRi <sup>3)</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>3)</sup> "T" – wskazana odpowiednia klasa lub poziom;

Tabela 2

d <sub>N</sub> (mm)	20	30	40	50	60	70	80	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R <sub>0</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	0,55	0,85	1,10	1,40	1,70	2,00	2,25	2,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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:

Halina Ozon

Cigacice 2020-02-17

*Halina Ozon*