

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR RW-CEE-DoP-0185/B/20/w2**

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
RW-CEE-0185
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **wyrób do izolacji cieplnej w budownictwie (ThIB).**
- Producent: **ROCKWOOL Polska Sp. z o.o., ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice.**
- System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 1 i System 3
- Norma zharmonizowana: **EN 13162:2012+A1:2015**
Jednostka notyfikowana: **Nr 1390 ITC Divize CSI - Centrum stavebního inženýrství**
- Deklarowane właściwości użytkowe Tabela 1 i Tabela 2:
d_v=20-50mm MW-EN 13162-T6-DS(70,-)-CS(10)30-SDi¹⁾-WS-WL(P)-CP3-MU1
d_v=60-100mm MW-EN 13162-T6-DS(70,-)-CS(10)30-SDi¹⁾-WS-WL(P)-CP4-MU1

Tablica 1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom lub klasa / NPD ¹⁾	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny R ₀ Grubości d _n	Patrz Tabela 2	EN 13162:2012+A1:2015
	Współczynnik przewodzenia ciepła λ ₀	0,035 W/mK	
	Ti ²⁾ tolerancja na grubość	T6	
Reakcja na ogień	Euroklasa – klasa reakcji na ogień (Rf) wyrób	A1	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji ²⁾	Trwałość charakterystyki klasa reakcji na ogień (Rf) wyrób	A1	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji ²⁾	Opór cieplny R ₀ i współczynnik przewodzenia ciepła λ ₀ (W/mK)	Patrz Tabela 2 0,035 W/mK	
	Trwałość charakterystyki	DS(70,-)	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające CS(10) ³⁾ , CS(10/Y) ³⁾ (kPa)	CS(10)30	
	Obciążanie punktowe PL(5) ³⁾ (N)	NPD	
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych TR ³⁾ (kPa)	NPD	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD	
	Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu WS (≤1 kg/m ²) Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu WL(P) (≤ 3 kg/m ²)	WS WL(P)
Przepuszczalność pary wodnej	Przenieszenie pary wodnej. Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	MU1	
	Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztwność dynamiczna SDi ³⁾	d _v (mm) 20 30 40 50 60-100
SD(MN/m ³) 30 20 16 12 NPD			
Grubość d _L		NPD	
Ścisłość c		d _v =20-50mm CP3 d _v =60-100mm CP4	
Oporność przepływu powietrza AFRi ³⁾		NPD	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Oporność przepływu powietrza AFRi ³⁾	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 niestabilne; 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	100	-	-	-	-	-	-	-	-
R ₀ (m ² 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

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 2020-03-27
