

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR RW-CEE-DoP-0186/BI/20/w2**

- | | |
|---|--|
| <p>1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
RW-CEE-0186</p> <p>2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: 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 ITC Divize CSI - Centrum stavebního inženýrství</p> <p>6. Deklarowane właściwości użytkowe Tabela 1 i Tabela 2:
MW-EN 13162-T6-DS(70,-)-CS(10)20-SDi¹⁾-WS-WL(P)-CP4-MU1</p> |
|---|--|

Tablica 1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom lub klasa / NPD ¹⁾	Zharmonizowana specyfikacja techniczna				
Opór cieplny	Opór cieplny R ₀ Grubość d _n	Patrz Tabela 2	EN 13162:2012+A1:2015				
	Współczynnik przewodzenia ciepła λ ₀	0,036 W/mK					
	Ti ²⁾ tolerancja na grubość	T6					
Reakcja na ogień	Euroklasa – klasa reakcji na ogień (RtF) wyrób	A1					
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji ²⁾	Trwałość charakterystyki klasa reakcji na ogień (RtF) 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 0,036 W/mK					
	Trwałość charakterystyki	DS(70,-)					
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające CS(10) ³⁾ , CS(10/Y) ³⁾ (kPa)	CS(10)20					
	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 ścisaniu	NPD					
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu WS (≤1 kg/m ²)	WS					
	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu WL(P) (≤ 3 kg/m ²)	WL(P)					
Przepuszczalność pary wodnej	Przenoszenie pary wodnej.	MU1					
	Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej						
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztwność dynamiczna SDi ³⁾	d _n (mm)	20	30	40	50	60
		SD(MN/m ³)	34	25	20	15	NPD
	Grubość d _L	NPD					
	Ścisłość c	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 nieustalone; ²⁾nie zmienia się w czasie ³⁾"I" – wskazana odpowiednia klasa lub poziom;

Tabela 2

d _n (mm)	20	30	40	50	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R ₀ (m ² K/W)	0,55	0,80	1,10	1,35	1,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

