

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR RW-CEE-DoP-2082/B/18/w1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
RW-CEE-2082
2. Zamierzone zastosowanie: wyrób do izolacji cieplnej w budownictwie (ThIB).
3. Producent: **ROCKWOOL® a.s. Cihelni 769, Skřečůň, 735 31 Bohumín**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 1 i System 3
5. Norma zharmonizowana: EN 13162:2012+A1:2015
Jednostka notyfikowana: Nr 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha.
6. Deklarowane właściwości użytkowe Tabela 1 i Tabela 2:
MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS-WL(P)-AW0,90-MU1

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_D	0,035 W/mK	
	Ti ²⁾ tolerancja na grubości	T3	
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_D (W/mK)	Patrz Tabela 2 0,035 W/mK	
	Trwałość charakterystyki	NPD	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające CS(10) ¹⁾ , CS(10/Y) ¹⁾ (kPa)	CS(10)0,5	
	Obciążanie punktowe PL(5) ¹⁾ (N)	NPD	
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czolowych TRi ¹⁾ (kPa)	NPD	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD	
Przepuszczalność wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą (WS (≤ 1 kg/m ²))	WS	
	Długotrwała nasiąkliwość wodą (WL(P) (≤ 3 kg/m ²))	WL(P)	
Przepuszczalność pary wodnej	Przeniesienie pary wodnej. Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	MU1	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Szywność dynamiczna SDi ¹⁾	NPD	
	Grubość d_L	NPD	
	Ścisłość c	NPD	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Oporność przepływu powietrza AFRi ¹⁾	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Pochłanianie dźwięku AWi ¹⁾	AW0,90	
CIągłe spalanie w postaci żarzenia	Oporność przepływu powietrza AFRi ¹⁾	NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Oporność przepływu powietrza AFRi ¹⁾	NPD	

¹⁾ właściwości użytkowe nieustalone; ²⁾ nie zmienia się w czasie ¹⁾ "i" – wskazana odpowiednia klasa lub poziom;

Tabela 2

d_n (mm)	50	60	70	80	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R_0 (m ² K/W)	1,40	1,70	2,00	2,25	2,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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:

Paweł Pomykała
Factory Manager

Bohumín 2018-12-06




ROCKWOOL, a.s., Cihelni 769, 735 31 Bohumín
IČO: 26165261, DIČ: CZ26165261 tel 596 094 330