

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR RW-CEE-DoP-0645/CB/20/w1

- | | |
|--|---|
| <p>1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
RW-CEE-0645</p> <p>2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: wyrób do izolacji cieplnej w budownictwie (TH1B).</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:</p> |
|--|---|

Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom lub klasa / NPD ¹⁾	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny R_D Grubość d_N	Patrz Tabela 2	EN 13162:2012+A1:2015
	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,037 W/mK	
	Ti ^{a)} tolerancja na grubości	T4	
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 ²⁾	A1	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny R_D i współczynnik przewodzenia ciepła λ_D (W/mK) ²⁾	Patrz Tabela 2 0,037 W/mK	
	Trwałość charakterystyki	NPD	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające CS(10) ³⁾ , CS(10/Y) ³⁾ (kPa)	NPD	
	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	Pelzanie przy ściskaniu	NPD	
		NPD	
Przepuszczalność wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą (WS ≤ 1 kg/m ²)	NPD	
	Długotrwała nasiąkliwość wodą (WL(P) ≤ 3 kg/m ²)	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenoszenie pary wodnej. Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Szywność dynamiczna SD ³⁾	NPD	
	Grubość d_L	NPD	
	Ścisłość c	NPD	
	Oporność przepływu powietrza AFR ³⁾	NPD	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku AWI ³⁾	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Oporność przepływu powietrza AFR 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)	-	-	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125
R_D (m ² K/W)	-	-	0,80	0,90	1,05	1,20	1,35	1,45	1,60	1,75	1,85	2,00	2,15	2,25	2,40	2,55	2,70	2,80	2,95	3,10	3,20	3,35
d_N (mm)	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200	-	-	-	-	-	-	-
R_D (m ² K/W)	3,50	3,60	3,75	3,90	4,05	4,15	4,30	4,45	4,55	4,70	4,85	5,00	5,10	5,25	5,40	-	-	-	-	-	-	-

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(a):

Halina Ozon

Cigacice, 2020-05-20

Halina Ozon