

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**N° RW-CEE-DoP-0058/C/22/w1**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

RW-CEE-0058

2. Zamierzone zastosowanie:

 Wyrób do izolacji cieplnej w budownictwie  
 (ThIB)

3. Producent:

 ROCKWOOL Polska Sp. z o.o.,  
 ul. Kwiatowa 14, 66-131, Cigacice, Polska

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 1 i system 3

5. Norma zharmonizowana:

EN 13162:2012+A1:2015

6. Jednostka lub jednostki notyfikowane:

1390

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Tabela 1 i Tabela 2

Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom lub klasa / NPD <sup>1)</sup>	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny $R_D$ i grubość $d_N$ Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ $Tl$ tolerancja na grubość	Patrz Tabela 2 0.038 T3	EN 13162:2012+A1:2015
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 <sup>2)</sup>	A1	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny $R_{Di}$ współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D(W/mK)$ <sup>2)</sup> Trwałość charakterystyki	Patrz Tabela 2 0.038 NPD	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające $CS(10)^{a)}$ , $CS(10/Y)^{a)}$ (kPa) Obciążanie punktowe $PL(5)^{a)}$ (N)	$CS(10)0,5$ NPD	
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych $TR^{a)}$ (kPa)	NPD	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji	Pękanie przy ściskaniu	NPD	
Przepuszczalność wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą, $(WS \leq 1 \text{ kg/m}^2)$ Długotrwała nasiąkliwość wodą, $(WL(P) \leq 3 \text{ kg/m}^2)$	WS NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenoszenie pary wodnej. Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Szywność dynamiczna $SDi^{a)}$ Grubość $d_L$ Ścisłość $c$ Oporność przepływu powietrza $AFn^{a)}$	Patrz Tabela 2  NPD NPD	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku $AWi^{a)}$	Patrz Tabela 2	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Oporność przepływu powietrza $AFn^{a)}$	NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD	

<sup>1)</sup> właściwości użytkowe nieustalone; <sup>2)</sup> nie zmienia się w czasie <sup>a)</sup> – wskazana odpowiednia klasa lub poziom;

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nº RW-CEE-DoP-0058/C/22/w1**

Tabela 2

$d_N$ mm	$R_D$ m <sup>2</sup> K/W	Sztywność dynamiczna	Pochłanianie dźwięku
25	0.65	NPD	NPD
30	0.75	NPD	NPD
40	1.05	NPD	NPD
50	1.30	NPD	NPD
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest dostępna na stronie [dop.rockwool.com](http://dop.rockwool.com), [www.rockwool.pl](http://www.rockwool.pl)

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, 19.10.2022