

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
RW-PL/G-DoP-IT/1059/19/w1**

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
RW-PL-G-1059-I
- Zamierzone zastosowanie: **wyrób do izolacji cieplnej w budownictwie (THIB).**
- Producent: **ROCKWOOL® Hungary Kft., H-8300 Tapolca, Keszthelyi út 53.**
- System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 1 i System 3
- Norma zharmonizowana: **EN 13162:2012+A1:2015**
Jednostka notyfikowana: **1415 Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.**
- Deklarowane właściwości użytkowe Tabela 1 i Tabela 2:
MW-EN 13162-T6-CP4-DS(70,-)-CS(10)20-WS-WL(P)-MU1

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	T6	
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	DS(70,-) NPD	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające CS(10) ^{je)} , CS(10/Y) ^{je)} (kPa)	CS(10)20	
	Obciążanie punktowe PL(5) ^{je)} (N)	NPD	
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych TR ^{je)} (kPa)	NPD	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji	Pełzanie przy ścisaniu	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 SD ^{je)}	NPD	
	Grubość d_L	NPD	
	Ścisłość c	CP4	
	Oporność przepływu powietrza AFri ^{je)}	NPD	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku AWi ^{a)}	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Oporność przepływu powietrza AFri ^{je)}	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 ^{a)} "T" – wskazana odpowiednia klasa lub poziom;

Tabela 2

d_N (mm)	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R_D (m ² K/W)	0,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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):

Kiss Nándoré
Kierownik Działu Zapewnienia Jakości i Ochrony Środowiska
(Nazwisko, stanowisko)
Tapolca, 21.03.2019
(Miejsce, data)



(podpis)