

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. 5000.CPR.2025-KROC-WALL035

Revision: 01

Zgodnie z Anekssem III Rozporządzenia (UE) Nr 305/2011

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
K-Roc Wall 035
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Wyrób do izolacji cieplnej w budownictwie (THiB)
- Producent:
Kingspan Mineral Insulation GmbH,
Paitzdorfer Straße 62, 07580 Ronneburg, Niemcy
- System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 1 i system 3
- Norma zharmonizowana: **EN 13162:2012+A1:2015**
- Jednostka lub jednostki notyfikowane: **FIW-München, Nr 0751**
- Certyfikat stałości właściwości użytkowych: **0751-CPR-400.0-01**
- Deklarowane właściwości użytkowe: **Tabela 1.**

Tabela 1. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Symbol	Jednostka	Deklarowany poziom lub klasa
Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła	λ_D	W/(mK)	0,035
	Opór ciepła	R_D	m ² K/W	Tabela 2.
	Grubość	T	Klasa	T5
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Współczynnik przewodzenia ciepła	λ_D	W/(mK)	0,035
	Opór ciepła	R_D	m ² K/W	Tabela 2.
	Trwałość charakterystyki w określonej temperaturze	DS(70,-)	%	NPD
	Trwałość charakterystyki w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych	DS(70,90)	%	≤1
Reakcja na ogień	Klasa reakcji na ogień	RtF	Euroklasa	A1
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Klasa reakcji na ogień	RtF	Euroklasa	A1
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu	WS	kg/m ²	WS
	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	WL(P)	kg/m ²	WL(P)
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	MU	-	MU1
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające	CS(10)	kPa	20
	Obciążenie punktowe	PL(5)	N	NPD
Wytrzymałość na rozciąganie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR	kPa	10
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia / degradacji	Pelzanie przy ściskaniu	CC(i1/i2/y) σ_c	mm	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych	Sztywność dynamiczna	S	MN/m ³	NPD
	Grubość	dL	mm	NPD
		dB	mm	NPD
	Ściśliwość	C	mm	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Opór przepływu powietrza	AFr	kPa·s/m ²	NPD
	Opór przepływu powietrza	AFr	kPa·s/m ²	NPD
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	α_p, α_w	-	NPD
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	-	-	NPD
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	-	-	NPD

Tabela 2. Opór cieplny

Grubość[mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
R_D [m ² K/W]	-	-	-	-	1,40	1,70	2,00	2,25	2,55	2,85	3,10	3,40	3,70	4,00	4,25
Grubość[mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
R_D [m ² K/W]	4,55	4,85	5,10	5,40	5,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

8. 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:

Upoważniony:



Miejsce i data:

Ronneburg, 04.09.2025