

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR DOP-000498-02

## Roofrock 30 E



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	000498-02
2. Zamierzone zastosowanie:	Izolacja cieplna budynków oraz zastosowania podlegające przepisom dotyczącym reakcji na ogień.
3. Producent:	ROCKWOOL Danmark A/S, Hovedgaden 501, DK-2640 Hedehusene
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	System 1 dla klasy reakcji na ogień System 3 dla pozostałych charakterystyk
5. Norma zharmonizowana:	EN 13162:2012 + A1:2015
6. Jednostka lub jednostki notyfikowane:	Dancert, Gregersensvej 4, 2630 Taastrup, NB. NR 1073 Certyfikowane zgodnie z Systemem 1 i wydanym certyfikatem 1073- CPR-137

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	SEKCJA W NORMIE ZHARMONIZOWANEJ	WŁAŚCIWOŚĆ	JEDN.
Opór cieplny	4.2.1 Opór cieplny, $R_D$	Patrz Tabela 1	$m^2 \cdot K/W$
	4.2.1 Współczynnik przewodzenia ciepła, $\lambda_D$	0,036	$W/m \cdot K$
	4.2.3 Klasa grubości, T	50 - 250 mm: T4	Klasa
Reakcja na ogień	4.2.6 Reakcja na ogień	A1	Euroklasa
Stabilność wymiarowa	4.3.2 Stabilność wymiarowa, DS(70,90)	Długość, szerokość ( $\pm 1$ ) Grubość (- 1)	%
Wytrzymałość na ściskanie	4.3.3 Naprężenie ściskające, CS(10), $\sigma_{10}$	30	kPa
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	4.3.4 Rozciąganie prostopadle do powierzchni, TR	NPD	-
Wytrzymałość na ściskanie	4.3.5 Obciążenia punktowe, PL(5)	NPD	-
Trwałość wytrzymałości na ściskanie wraz ze starzeniem/degradacją	4.3.6 Pełzanie przy ściskaniu, CC(i1/i2/y) $\sigma_c$	NPD	-
Przepuszczalność wody	4.3.7.1 Krótkotrwała nasiąkliwość wodą, $W_p$	WS ( $\leq 1$ )	$kg/m^2$
	4.3.7.2 Długotrwała nasiąkliwość wodą, $W_{lp}$	WL(P) ( $\leq 3$ )	$kg/m^2$
Przepuszczalność pary wodnej	4.3.8 Przepływ pary wodnej, $\mu$	MU1	-
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	4.3.9 Sztywność dynamiczna, $s'$	NPD	-
	4.3.10.2 Grubość, $d_L$	NPD	-
	4.3.10.4 Ścisłość, c	NPD	-
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	4.3.11 Pochłanianie dźwięku	NPD	-
Wskaźnik izolacji akustycznej powietrznej	4.3.12 Oporność przepływu powietrza, $AF_R$	NPD	-
Emisja substancji niebezpiecznych	4.3.13 Emisja substancji niebezpiecznych	NPD	-
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	4.3.15 Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD	-

### TRWAŁOŚĆ CHARAKTERYSTYK OGNIOWYCH I TERMICZNYCH

Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji.	Właściwości ogniowe wełny mineralnej nie pogarszają się z upływem czasu. Euroklasa produktu jest związana z zawartością substancji organicznych, których zawartość nie wzrasta w czasie.
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji.	Przewodność cieplna produktów z wełny mineralnej nie zmienia się z upływem czasu. Doświadczenie wykazało, że struktura włókien jest stabilna, a w ich porach nie występują żadne inne gazy poza powietrzem atmosferycznym.

NPD = Właściwości użytkowe nieustalone (No Performance Determined)

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(a):

Specjalista ds. technicznych produktu Ricko Torndal Kofod



Hedehusene, 11. wrzesień 2025

**TABELA 1****OPÓR CIEPLNY** (produkt)Współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda_D = 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ 

Grubość mm	Deklarowany opór cieplny $R (\text{ m}^2 \cdot \text{K/W})$
50	1,35
60	1,65
70	1,90
80	2,20
90	2,50
100	2,75
110	3,05
120	3,30
130	3,60
140	3,85
150	4,15
160	4,40
170	4,70
180	5,00
190	5,25
200	5,55
210	5,80
220	6,10
230	6,35
240	6,65
250	6,90