

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**NR DOP-500502-03**

- |  |   |
|--|---|
| <p>1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:<br/><b>CONLIT Fire Mat EI120</b></p> <p>2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: <b>do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych.</b></p> <p>3. Producent: <b>Rockwool A/S, Hovedgaden 501, 2640 Hedehusene, Dania</b></p> | <p>4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:<br/><b>System 1 i System 3</b></p> <p>5. Norma zharmonizowana: <b>EN 14303:2009+A1:2013</b><br/>Jednostka lub jednostki notyfikowane: <b>Nr 1073</b></p> <p>6. Deklarowane właściwości użytkowe: Tabela 1</p> |
|--|---|

**Tabela 1**

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom lub klasa / NPD <sup>1)</sup>							Zharmonizowana specyfikacja techniczna
			10	50	100	120	200	220	250	
Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła	Temperatura $\vartheta$ (°C)	10	50	100	120	200	220	250	EN 14303:2009+A1:2013
		Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ (W/mK)	0,035	0,040	0,047	0,056	0,066	0,070	0,081	
	Grubość	Grubość $d_D$ mm Ti <sup>2)</sup> tolerancja na grubości	100-120 T1							
Reakcja na ogień		Euroklasa – klasa reakcji na ogień (RtF):	A1							
Trwałość oporu cieplnego w funkcji starzenia/degradacji		Maksymalna temperatura stosowania 250°C	ST(+)+250							
Trwałość oporu cieplnego w funkcji wysokiej temperatury		Maksymalna temperatura stosowania 250°C	ST(+)+250							
Trwałość reakcji na ogień w funkcji starzenia/ degradacji		Trwałość charakterystyki – klasa reakcji na ogień (RtF):	A1							
Trwałość reakcji na ogień w funkcji wysokiej temperatury		Trwałość charakterystyki – klasa reakcji na ogień (RtF):	A1							
Wytrzymałość na ściskanie		Napężenia ściskające przy 10% odkształceniu CS(10) <sup>i2)</sup>	NPD							
Przepuszczalność wody		Nasiąkliwość wodą ( $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ )	WS1							
Przepuszczalność pary wodnej		Grubość warstwy powietrza równoważąca dyfuzję pary wodnej, MV <sup>i2)</sup>	NPD							
Wielkość uwalniania się substancji korozyjnych		Śladowe ilości jonów chlorku rozpuszczalnych w wodzie, (ppm) Wartość pH <sup>i2)</sup>	NPD NPD							
Wskaźnik pochłaniania dźwięku		Pochłanianie dźwięku (AWi <sup>i2)</sup> )	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> "i" – wskazana odpowiednia klasa lub poziom;


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

**Anker Blom Nielsen**

w Hedehusene dnia 16.07.2021  
(miejsce i data)



(podpis)