

Alu Lamella Mat/ Larock 40 ALS**MW-EN 14303-T4-ST(+)-250-WS1-MV2**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
RW-PL-G-0800-I
2. Zamierzone zastosowanie: **do izolacji cieplnej wyposażenia budynków.**
3. Producent: **ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o., ul.Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice, (Zakład Cigacice)**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 1 + System 3
5. Norma zharmonizowana: **EN 14303:2009+A1:2013**
Jednostka notyfikowana: **Nr 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha.**
Certyfikat stałości właściwości użytkowych **1390-CPR-0342/12/P**
6. Deklarowane właściwości użytkowe Tabela 1 i Tabela 2:

Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki	Zapisy w tej i innych normach europejskich w odniesieniu do zasadniczych charakterystyk	Norma zharmonizowana EN 14303:2009+A1:2013	Deklarowany poziom lub klasa / NPD ¹⁾
Reakcja na ogień	4.2.4 Reakcja na ogień	Euroklasa – klasa reakcji na ogień	A1
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	4.3.10 Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Zgodnie z dostępną krajową metodą badawczą	b)
Opór cieplny	4.2.1 Współczynnik przewodzenia ciepła	λ deklarowane	Patrz tabela 2
	4.2.2 Wymiary i odchyłki	Ti ^{a)} tolerancja na grubość . Klasa - szerokość - długość	T4 +/- 5 mm + nadwyżka/-0mm
Stabilność wymiarowa	4.2.3 Stabilność wymiarowa	Badania nie przeprowadza się jeśli deklarowane jest S(T+)	Patrz 4.3.2
Przepuszczalność wody	4.3.5 Nasiąkliwość wodą	W _p krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS1(≤1 kg/m ²)
Przepuszczalność pary wodnej	4.3.6 Opór dyfuzyjny pary wodnej	μ , (MV) ^{a)} deklarowane	MV2
Wielkość uwalniania się substancji korozyjnych	4.3.7 Ilości śladowych jonów rozpuszczalnych w wodzie i wartość pH	Ilości śladowe rozpuszczalnych w wodzie jonów : chlorkowych/ fluorkowych/ krzemianowych/sodowych, - pH ^{a)}	NPD NPD
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	4.3.9 Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne	c)
Trwałość reakcji na ogień w funkcji starzenia/ degradacji i wysokiej temperatury	4.2.5.2 Trwałość reakcji na ogień	Reakcja na ogień w w funkcji starzenia	Nie zmienia się w czasie
Trwałość oporu cieplnego w funkcji starzenia/degradacji	4.2.5.3 Trwałość oporu cieplnego	Trwałość oporu cieplnego w funkcji starzenia	Nie zmienia się w czasie
Trwałość oporu cieplnego w funkcji wysokiej temperatury	4.2.5.4 Trwałość oporu cieplnego	Trwałość oporu cieplnego w funkcji wysokiej temperatury	Nie zmienia się w czasie
Temperatura stosowania	4.3.2 Maksymalna temperatura stosowania	ST(+) ^{a)} deklarowane, °C	ST(+)-250
Wytrzymałość na ściskanie	4.3.4 Naprężenia ściskające lub wytrzymałość na ściskanie	CS(10) ^{a)} lub CS(Y) ^{a)} deklarowane	NPD
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	4.3.8. Pochłanianie dźwięku	α_p (AP) ^{a)} i α_w , (AW) ^{a)} deklarowane	NPD

¹⁾ właściwości użytkowe nieustalone; ^{a)} "T" – wskazana odpowiednia klasa lub poziom; ^{b)} krajowe regulacje nie są jeszcze dostępne; ^{c)} zgodnie z krajowymi przepisami; patrz Instrukcja Bezpiecznego Stosowania

Tabela 2

Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D							
T (°C)	10	50	100	150	200	250	-
λ (W/mK)	0,038	0,050	0,061	0,076	0,096	0,118	-

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:

Frank Christian Bartel
Dyrektor ds. Techniczno-Produkcyjnych
(nazwisko i stanowisko)

Cigacice dn. 01.10.2015 r.
Miejsce i data


.....
podpis

ROCKWOOL®
NIEPALNE IZOLACJE

ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o.
Ul. Kwiatowa 14
66-131 Cigacice
Polska

CREATE AND PROTECT®