

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

1. Jediný identifikační kód typu výrobku: RW-PL-G-0800-I.
2. Zamýšlené použití: Tepelně izolační výrobky pro vybavení budov a průmyslové instalace.
3. Výrobce: ROCKWOOL Polska Sp. z o.o., ul.Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice (výrobně Cigacice).
4. Systém osvědčování shody: systém 1 + systém 3.
5. Harmonizovaná norma: EN 14303:2009 + A1:2013. Oznámený subjekt č. 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha
Prohlášení o stálosti vlastností č. 1390-CPR-0342/12/P.
6. Deklarované vlastnosti v Tabulce 1 a Tabulce 2:

Tabulka 1

Základní charakteristiky	Články v této nebo jiné evropské normě vztahující se k základním charakteristikám	Harmonizovaná norma EN 14303:2009+A1:2013	Deklarovaná hodnota / NPD ¹⁾
Reakce na oheň	4.2.4 Reakce na oheň	Eurotřída	A1
Hoření postupujícím žhnutím	4.3.10 Hoření postupujícím žhnutím	podle národní zkušební metody, kde je k dispozici	^{b)}
Tepelná vodivost	4.2.1 Součinitel tepelné vodivosti	součinitel tepelné vodivosti za vysoké teploty	viz Tabulka 1
	4.2.2.1 Lineární rozměry	T _i ^{a)} třídy tolerance tloušťky - šířka - délka	T4 +/- 5 mm + přebytek /-0mm
Rozměrová stabilita	4.2.3 Rozměrová stabilita	test není nutný pokud je deklarováno ST(+)	viz 4.3.2
Nasákavost	4.3.5 Nasákavost	krátkodobá nasákavost, W _p	WS1(≤1kg/m ²)
Propustnost vodní páry	4.3.6 Propustnost vodní páry	μ, MV ^{a)} deklarovaná	MV2
Množství uvolňovaných korozivních látek	4.3.7 Stopová množství rozpustných iontů a hodnota pH	stopová množství rozpustných iontů: chloridových, fluoridových, křemičitanových, sodných, - hodnota pH ^{a)}	NPD NPD
Uvolňování nebezpečných látek ve vnitřním prostředí	4.3.9 Uvolňování nebezpečných látek	úroveň EU není zatím k dispozici	^{c)}
Stálost reakce na oheň při stárnutí/degradaci a vysoké teplotě	4.2.5.2 Stálost reakce na oheň	reakce na oheň po stárnutí	beze změny v čase
Stálost tepelného odporu při stárnutí/degradaci	4.2.5.3 Stálost tepelného odporu	tepelný odpor po stárnutí	beze změny v čase
Stálost tepelného odporu při vysoké teplotě	4.2.5.4 Stálost tepelného odporu při vysoké teplotě	tepelný odpor při vysoké teplotě	beze změny v čase
Provozní teplota	4.3.2 Nejvyšší provozní teplota	ST(+) ^{a)} deklarovaná, °C	ST(+)-250
Pevnost v tlaku	4.3.4 Napětí v tlaku a pevnost v tlaku	CS (10) ^{a)} nebo CS(Y) ^{a)} deklarovaná	NPD
Zvuková pohltivost	4.3.8 Zvuková pohltivost	α _p (API ^{a)}) a α _w (AWI ^{a)}) deklarovaná	NPD

¹⁾ vlastnost není stanovena (no performance determined); ^{a)} "i" indikuje příslušnou třídu nebo deklarovanou hodnotu; ^{b)} národní předpisy nejsou k dispozici^{c)} v souladu s národními předpisy: viz Bezpečnostní list

Tabulka 2

Deklarovaná tepelná vodivost 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	-

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto Prohlášení o vlastnostech se v souladu s Nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podpis oprávněného zástupce výrobce:

Frank Christian Bartel
Výrobně-technický ředitel

Jméno, funkce

Cigacice, 01.10.2015

Místo, datum


Podpis

ROCKWOOL®
TEPELNÉ A PROTIPOŽÁRNÍ IZOLACE

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

CREATE AND PROTECT®