

# Alu Lamella Mat/ Larock 40 ALS

## MW-EN 14303-T4-ST(+)-250-WS1-MV2

- Unikalus gaminio tipo identifikavimo kodas:  
RW-PL-G-0800-I
- Numatytoji paskirtis: pastatų įrangos ir pramoninių įrenginių šilumos termoizoliacijai
- Gamintojas: ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o., ul. Kwiatowa 14, 66131 Cigacice, Lenkija (gamykla Cigacice).
- Atitikties įvertinimo sistema: 1 sistema ir 3 sistema
- Darnusis standartas: EN 14303:2009 + A1:2013  
Notifikuota įstaiga Nr. 1390 Centrum stavebniho inženýrství a.s. Praha  
Eksploatacinių savybių pastovumo sertifikatas Nr. 1390-CPR-0342/12/P
- Deklaruotos eksploatacinės savybės: žr. 1 lentelę ir 2 lentelę

Lentelė 1

Esminės charakteristikos	Šio arba kito Europos standarto (-ų) skyriai susiję su esminėmis charakteristikomis	Darnusis standartas EN 14303:2009 + A1:2013	Deklaruotas lygis ar klasė / NPD <sup>1)</sup>
Reakcija į ugnį	4.2.4 Reakcija į ugnį	Euroklasė	A1
Nenutrūkstamas degimas įkaitus	4.3.10 Nenutrūkstamas degimas įkaitus	Pagal nacionalinius bandymų metodus jei tokie yra	<sup>b)</sup>
Šilumos laidumas	4.2.1 Šilumos laidumas	Deklaruota $\lambda$	Žr. 2 lentelę
	4.2.2. Matmenys ir nuokrypos	Ti <sup>a)</sup> storio nuokrypų klasė - plotis - ilgis	T4 ± 5 mm + leidžiama viršyti / - 0 mm
Matmenų pastovumas	4.2.3 Matmenų pastovumas	Bandymas nereikalingas jei deklaruojama ST(+)	Žr. 4.3.2
Laidumas vandeniui	4.3.5 Vandens įmirksis	Trumpalaikis vandens įmirksis, W <sub>p</sub>	WS1 (≤1,0 kg/m <sup>2</sup> )
Laidumas vandens garams	4.3.6 Vandens garų varžos faktorius	$\mu$ , MVi <sup>a)</sup> deklaruota	MV2
Korozinių medžiagų išsiskyrimas	4.3.7 Vandenyje tirpių jonų pėdsakai ir pH vertė	Vandenyje tirpių jonų pėdsakai: -chloro / fluoro / silikatų / natrio -pH <sup>a)</sup>	NPD NPD
Pavojingųjų medžiagų išsiskyrimas pastato viduje	4.3.9 Pavojingųjų medžiagų išsiskyrimas	Lygis ES iki šiol nenustatytas	<sup>c)</sup>
Reakcijos į ugnį ilgalaikiškumas veikiant senėjimui arba irimui	4.2.5.2 Ilgalaikiškumo charakteristikos	Reakcijos į ugnį ilgalaikiškumas veikiant senėjimui arba irimui	Laikui bėgant nekinta
Šiluminės varžos ilgalaikiškumas veikiant senėjimui arba irimui	4.2.5.3 Šiluminės varžos ilgalaikiškumas	Šiluminės varžos ilgalaikiškumas veikiant senėjimui	Laikui bėgant nekinta
Šiluminės varžos ilgalaikiškumas veikiant aukštai temperatūrai	4.2.5.4 Šiluminės varžos ilgalaikiškumas veikiant aukštai temperatūrai	Šiluminės varžos ilgalaikiškumas veikiant aukštai temperatūrai	Laikui bėgant nekinta
Eksploatavimo temperatūra	4.3.2 Didžiausioji eksploatavimo temperatūra	ST(+) <sup>a)</sup> deklaruota	ST(+)-250
Gniuždymo stipris	4.3.4 Gniuždymo įtempis arba gniuždymo stipris	CS (10) <sup>a)</sup> or CS(Y) <sup>a)</sup> , deklaruota	NPD
Garso sugerties indeksas	4.3.8 Garso sugertis	$\alpha_p$ (AP) <sup>a)</sup> ir $\alpha_w$ (AW) <sup>a)</sup> deklaruota	NPD

<sup>1)</sup> eksploatacinė charakteristika nenustatyta; <sup>a)</sup> "i" atitinkama deklaruota klasė arba ribinis lygis; <sup>b)</sup> nenustatyti nacionaliniai teisės aktų reikalavimai; <sup>c)</sup> vadovautis nacionaliniais teisės aktų reikalavimais; žiūrėti: medžiagos saugos duomenų lapą

Lentelė 2

Deklaruotas šilumos laidumas $\lambda_D$							
T (°C)	10	50	100	150	200	250	-
$\lambda$ (W/mK)	0,038	0,050	0,061	0,076	0,096	0,118	-

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

Už gamintoją ir jo vardą pasirašė:

**Frank Christian Bartel**  
Techninis - Gamybos direktorius  
(Vardas, pavardė, pareigos)

  
.....  
(parašas)

**Cigacice, 01.10.2015**  
Vieta ir data

**ROCKWOOL®**  
FIRESAFE INSULATION

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

UAB ROCKWOOL  
A. Goštauto g. 40B  
01112 Vilnius  
LIETUVA

CREATE AND PROTECT®