

# ALU LAMELLA MAT / LAROCK 40ALS

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

1. Toote tüüpi unikaalne identifitseerimiskood:  
RW-PL-G-0800-I
2. Ehitustoote sihtotstarve: soojusisolatsiooni tooted ehitise tehnoeadmetele ja tööstuspaigaldistele
3. Tootja: ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o., ul. Kwiatowa 14, 66131 Cigacice, Poola, (tehas Cigacice).
4. Vastavuskontrolli süsteem: Süsteem 1 ja Süsteem 3
5. Harmoniseeritud standard: EN 14303:2009 + A1:2013  
Teavitatud sertifitseerimisasutus: nr 1390 Centrum stavebniho inženýrství a.s. Praha  
Vastavussertifikaat: No 1390-CPR-0342/12/P.
6. Deklareeritud toimivus: Tabel 1 ja Tabel 2:

Tabel 1

Põhinäitajad	Selle ja teiste Euroopa standardide põhinäitajatega seotud punktid	Harmoniseeritud standard EN 14303:2009 + A1:2013	Deklareeritud klass või väärtus / NPD <sup>1)</sup>
Reageerimine tulele	4.2.4 Reageerimine tulele	Euroklassid	A1
Pidev hõõguv põlemine	4.3.10 Pidev hõõguv põlemine	Olemasolu vastavalt kohalikule standardile	<sup>b)</sup>
Soojusjuhtivus	4.2.1 Soojusjuhtivus	Deklareeritud $\lambda$	Vt tabelit 2
	4.2.2. Mõõdud ja tolerants	Ti <sup>a)</sup> paksuse tolerantsi klassid - laius - pikkus	T4 $\pm 5$ mm + üleliigne / - 0 mm
Mõõtmete stabiilsus	4.2.3 Mõõtmete stabiilsus	Katseid ei tehta, kui ST(+) on deklareeritud	Vt 4.3.2
Veepidavus	4.3.5 Veeimavus	Lühiajaline veeimavus, $W_p$	WS1 ( $\leq 1$ kg/m <sup>2</sup> )
Veeauru läbilaskvus	4.3.6 Veeauru difusiooni takistus:	$\mu$ , MVi <sup>a)</sup> deklareeritud	MV2
Sõõvitavate ainete vabanemise määra	4.3.7 Vees lahustuvate kloriidioonide jälgkogused ja pH-väärtus	Vees lahustuvate kloriidioonide jälgkogused: - kloriid / floriid / siilikaat / naatrium - pH <sup>a)</sup>	NPD NPD
Ohtlike ainete sattumine siseruumidesse	4.3.13 Ohtlike ainete vabanemine	EL tase pole saadaval	<sup>c)</sup>
Tulekindluse muutus tulekahju, ilmastiku, vananemise/lagunemise mõjul	4.2.5.2 Tulekindluse muutus	Tulekindluse muutus tulekahju, ilmastiku, vananemise/lagunemise mõjul	Ei muutu ajas
Soojustakistuse muutus vananemise/lagunemise mõjul	4.2.5.3 Soojustakistuse vastupidavus	Soojustakistuse muutus vananemise/lagunemise mõjul	Ei muutu ajas
Soojustakistuse muutus kõrgetel temperatuuridel	4.2.5.4 Soojustakistuse muutus kõrgetel temperatuuridel	Soojustakistuse muutus kõrgetel temperatuuridel	Ei muutu ajas
Töötemperatuur	4.3.2 Maksimaalne töötemperatuur	ST(+) <sup>a)</sup> teklaareeritud	ST(+)-250
Survetugevus	4.3.4 Survepinge või survetugevus	CS (10) <sup>a)</sup> või CS(Y) <sup>a)</sup> , deklareeritud	NPD
Akustilise neelduvuse indeks	4.3.8 Helineelduvus	$\alpha_p$ (AP <sup>a)</sup> ) ja $\alpha_w$ (AW <sup>a)</sup> ) deklareeritud	NPD

<sup>1)</sup> toimivus kindlaks määrata; <sup>a)</sup> „i“ näitab vastavat klassi või deklareeritud väärtust; <sup>b)</sup> riiklike regulatsioonide pole; <sup>c)</sup> vastavalt riiklikele regulatsioonidele; vt: Ohutus, Kasutamine, juhised

Tabel 2

Deklareeritud soojusjuhtivustegur $\lambda_0$							
T (°C)	10	50	100	150	200	250	-
$\lambda$ (W/mK)	0,038	0,050	0,061	0,076	0,096	0,118	-

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritudtoimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja nimel alla kirjutanud:

**Frank Christian Bartel**  
Tehnika- ja tootmisjuht  
(Nimi, Amet, positsioon)

**Cigacice, 01.10.2015**  
Koht, kuupäev

  
(Allkirj)

**ROCKWOOL®**  
FIRESAFE INSULATION

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

ROCKWOOL OÜ  
Osmussaare road 8,  
EE-13811 Tallinn  
EESTI

CREATE AND PROTECT®