

# EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. TH ALU/2023/1

- |  |   |
|--|---|
| 1. Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:                     | THERMANO ALU <d <sub>n</sub> >  |
| 2. Paredzētais izmantojums:  | Ēku termoizolācija  |
| 3. Ražotājs:   | BALEX METAL Sp. z o.o., ul. Wejherowska 12C, 84-239 Bolszewo            |
| 4. Eksploatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma(-as): | 3   |
| 5. Saskaņotais standarts:  | EN 13165:2012+A2:2016   |
| 6. Paziņotā(-ās) iestāde(-es):   | Instytut Techniki Budowlanej (nr. 1488), Fire-Lab Sp. z o.o. (nr. 2904) |
| 7. Deklarētā(-ās) eksploatācijas īpašība(-as):                             | Tabula 1, Tabula 2  |

## Apzīmējumi:

NPD - Veiktspēja Nav Noteikta

<d<sub>n</sub>> - nominālais biezums [mm]

Iepriekš norādītā izstrādājuma eksploatācijas īpašības atbilst deklarēto eksploatācijas īpašību kopumam. Šī eksploatācijas īpašību deklarācija izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to ir atbildīgs vienīgi iepriekš norādītais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:  
Uzņēmuma Valdes Priekšsēdētājs

Bolszewo, 12.12.2023

Marek Dzikiewicz

BALEX METAL Sp. z o.o.  
84-200 Bolszewo, ul. Wejherowska 12C  
tel. 58 778-44-44, fax 58 778-44-55  
NIP 598 11-30-299  
P-191112216

2

**EKSPLOATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA**  
Nr. TH ALU/2023/1

**Tabula 1. Specifikācija**

Būtiskie raksturlielumi	Specifikācija			
Siltumpretestība	Nominālais biezums $d_N$ [mm, biezuma pielaižu klase]			
	Siltumpretestība $R_D$ [ $m^2K/W$ ]			
	Siltumvadāmība $\lambda_D$ [W/mK]			
Reakcijas uz uguni izturība pret karstumu, dēdēšanu, novecošanu/sabrukšanu	Siltumpretestība $R_D$ [ $m^2K/W$ ]			
	Siltumvadāmība $\lambda_D$ [W/mK]			
	Izturības īpašības $R_D$ un $\lambda_D$	Siltumpretestība $R_D$ [ $m^2K/W$ ]	Tabula 2.	
		Siltumvadāmība $\lambda_D$ [W/mK]		
	Termiskās pretestības un siltumvadītspējas vecuma vērtību noteikšana $\lambda_D$ [W/mK]			
	Izmēru stabilitāte DS			DS(70,90)2 DS(-20,-)2
	Deformācija noteiktas slodzes un temperatūras apstākļos DLT			NPD
Reakcija uz uguni		Euroklase E		
Reakcijas uz uguni izturība pret karstumu, dēdēšanu, novecošanu/sabrukšanu		Ugunsreakcijas izturība E		
Nepārtraukta kvēlojoša degšana		Nepārtraukta kvēlojoša degšana NPD		
Spiedes stiprība		Spiedes spriegums vai spiedes izturība CS CS(10\Y)200		
Par ilgtermiņa izturību spiedes stiprības novecošanās dēļ vājināšanās		Spiedes šūde CC NPD		
Stiepes stiprība		Stiepes stiprība perpendikulāri virsmām TR TR70		
Ūdenscaurlaidība	Plakaniskums pēc vienas puses samitrināšanas FW FW2			
	Ilgstoša, iemērcot daļēji $W_{lt}$ 2			
Ūdens tvaiku caurlaidība		Ūdens tvaiku caurlaide MU un/vai Z NPD		
Akustiskās absorbcijas rādītājs		Akustiskās absorbcijas rādītājs AP i AW NPD		
Bīstamu vielu izplūde iekštelpās		Bīstamo vielu emisija NPD		

**Tabula 2. Specifikācija**

Nominālais biezums $d_N$ [mm]	Biezuma pielaižu [klase]	Siltumvadāmība $\lambda_D$ [W/mK]	Siltumpretestība $R_D$ [ $m^2K/W$ ]
40	T1	0,023	1,70
50	T1	0,023	2,15
60	T1	0,023	2,60
80	T1	0,023	3,45
100	T1	0,023	4,35