

**EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA**  
Nr. THERMANO/2023/2

1. Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:	THERMANO ROOF <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), Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. (nr. 1434)
7. Deklarētā(-ās) eksploatācijas īpašība(-as):	Tabula 1, Tabula 2

**Tabula 1. Specifikācija**

Būtiskie raksturlielumi	Veiktspēja		
Siltumpretestība	Nominālais biezums d <sub>N</sub> [mm, biezuma pielaišanas klase]		
	Siltumpretestība R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]		
Reakcijas uz uguni izturība pret karstumu, dēdēšanu, novecošanu/sabrukšanu	Siltumvadāmība λ <sub>D</sub> [W/mK]		
	Siltumpretestība R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]		
	Siltumvadāmība λ <sub>D</sub> [W/mK]		
	Izturības īpašības R <sub>D</sub> un λ <sub>D</sub>	Siltumpretestība R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]	
		Siltumvadāmība λ <sub>D</sub> [W/mK]	
	Termiskās pretestības un siltumvadītspējas vecuma vērtību noteikšana λ <sub>D</sub> [W/mK]		
	Izmēru stabilitāte DS		DS(70,90)2 DS(-20,-)1
	Deformācija noteiktas slodzes un temperatūras apstākļos DLT		NPD
	Reakcija uz uguni	Euroklase	
	Reakcijas uz uguni izturība pret karstumu, dēdēšanu, novecošanu/sabrukšanu	Ugunsreakcijas izturība	
Nepārtraukta kvēlojoša degšana	Nepārtraukta kvēlojoša degšana		
Spiedes stiprība	Spiedes spriegums vai spiedes izturība CS		
Par ilgtermiņa izturību spiedes stiprības novecošanās dēļ vājināšanās	Spiedes šūde CC		
Stiepes stiprība	Stiepes stiprība perpendikulāri virsmām TR		
Ūdenscaurlaidība	Plakaniskums pēc vienas puses samitrināšanas FW		
	Igstošā, iemērcot daļēji W <sub>It</sub>		
Ūdens tvaiku caurlaidība	Ūdens tvaiku caurlaide MU un/vai Z		
Akustiskās absorbcijas rādītājs	Akustiskās absorbcijas rādītājs AP i AW		
Bīstamu vielu izplūde iekšējās	Bīstamo vielu emisija		

EKSPLOATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA  
Nr. THERMANO/2023/2

Tabula 2. Specifikācija

Nominālais biezums $d_N$ [mm]	Biezuma pielāide [klase]	Siltumvadāmība $\lambda_0$ [W/mK]	Siltumpretestība $R_0$ [m <sup>2</sup> K/W]
40	T2	0,023	1,70
50	T2	0,023	2,15
60	T2	0,023	2,60
70	T2	0,023	3,00
80	T2	0,023	3,45
90	T2	0,023	3,90
100	T2	0,023	4,35
113	T2	0,023	4,90
120	T2	0,023	5,20
125	T2	0,023	5,40
140	T2	0,023	6,05
150	T2	0,023	6,50
160	T2	0,023	6,95

Apzīmējumi:

NPD - Veiktspēja Nav Noteikta

< $d_N$ > - nominālais biezums [mm]

Iepriekš norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst deklarēto ekspluatācijas īpašību kopumam. Šī ekspluatācijas 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

Marek Dzikiewicz

Bolszewo, 20.11.2023

BALDARSTAL S.A.  
84-239 Bolszewo, ul. Włocławek 100  
tel. 58 778-44-44, fax 58 778-44-05  
NIP 598 11-30 299  
P-191112216 2