

TOIMIVUSDEKLARATSIOON
nr THERMANO TOODE/2024/1

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:	THERMANO TOODE <d _N >
2. Kavandatud kasutusala(d):	Hoonete soojusisolatsioonitooted
3. Tootja:	BALEX METAL Sp. z o.o., ul. Wejherowska 12C, 84-239 Bolszewo
4. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem:	3
5. Ühtlustatud standard:	EN 13165:2012+A2:2016
6. Teavitatud asutus(ed):	Instytut Techniki Budowlanej (nr 1488), Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. (nr 1434), Fire-Lab Sp. z o.o. (nr 2904)
7. Deklareeritud toimivus:	Tabel 1, Tabel 2

Nimetused:

NPD - toimivus määratlemata

d_N - plaadi nimipaksus [mm]

Tabel 1. Toimivus

Nimipaksus d _N [mm]	Lubatud paksuse kõrvalekalle [klass]	Soojusjuhtivus λ _D [W/mK]	Soojusvastupidav us R _D [m ² K/W]	Survetugevus
30	T2	0,023	1,30	CS(10\Y)150
40	T2	0,023	1,70	CS(10\Y)200
50	T2	0,023	2,15	CS(10\Y)200
60	T2	0,023	2,60	CS(10\Y)200
70	T2	0,023	3,00	CS(10\Y)200
75	T2	0,023	3,25	CS(10\Y)200
80	T2	0,023	3,45	CS(10\Y)200
90	T2	0,023	3,90	CS(10\Y)200
100	T2	0,023	4,30	CS(10\Y)200
110	T2	0,023	4,75	CS(10\Y)200
120	T2	0,023	5,20	CS(10\Y)200
125	T2	0,023	5,40	CS(10\Y)200
130	T2	0,023	5,65	CS(10\Y)200
140	T2	0,023	6,05	CS(10\Y)200
150	T2	0,023	6,50	CS(10\Y)200
160	T2	0,023	6,95	CS(10\Y)200

TOIMIVUSDEKLARATSIOON
nr THERMANO TOODE/2024/1

Tabel 2. Toimivus

Põhiomadused	Toimivus	
Soojustakistus	Nimipaksus d_N [mm, paksuse tolerantsi klass]	Tabel 1
	Soojusvastupidavus R_D [m^2K/W]	
	Soojusjuhtivus λ_D [W/mK]	
	Soojusvastupidavus R_D [m^2K/W]	
Soojustakistuse vastupidavus kuumuse, suurenenud tingimuste, vananemise/riknemise funktsioonina	Soojusjuhtivus λ_D [W/mK]	
	Soojusvastupidavus R_{Dus} [m^2K/W]	
	Soojusjuhtivus λ_D [W/mK]	
	Vastupidavuse omadused R_D ja λ_D	
	Vananemine mõjutab soojus- ja juhtivust stabiilsust	
	λ_D [W/mK]	
	Mõõtmete stabiilsus DS	
	Deformatsioon erikoormuse ja temperatuuri tingimustes DLT	
Tuletundlikkus	Euroklass	E
Tuletundlikkuse kestvus sõltuvalt kuumusest, ilmastikust, vananemisest/lagunemisest	Tulereaktsiooni vastupidavus	E
Pidev hõõguv põlemine	Pidev hõõguv põlemine	NPD
Survetugevus	Survestress või survetugevus CS	Tabel 1
Siltuma pretestības izturība pret karstumu, laikapstākļiem, novecošanu/degradāciju	Surveroome CC	NPD
Tõmbetugevus	Tõmbetugevus risti pindadega TR	TR100
Vee läbilaskvus	Tasapindsus pärast ühe külje märgumist FW	FW2
	Pikaajaline osaline imendumine W_{It}	2
Veeauru läbilaskvus	Veeauru läbitungimine MU ja/või Z	NPD
Helineelduvustegur	Helineelduvustegur AP i AW	NPD
Ohtlike ainete eraldumine siseõhku	Ohtlike ainete emissioon	NPD

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

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:
Tegevjuht



Bolszewo, 18.11.2024

Marek Dzikiewicz


BALEXMETAL Sp. z o.o.
 81-109 Bolszewo, ul. Wejherowska 12C
 tel. 58 778-44-44, fax 58 778-44-55
 NIP 568-11-30-299
 Regon 19112216 (1)