

EKSPLOATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA
Nr. THERMANO DECK/2024/1

1. Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs: THERMANO DECK <d_N>
2. Paredzētais izmantojums: Ēku termoizolācija
3. Ražotājs: BALEX METAL Sp. z o.o., ul. Wejherowska 12C, 84-239 Bolszewo
4. Eksploataācijas 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), Fire-Lab Sp. z o.o. (nr. 2904)
7. Deklarētā(-ās) eksploataācijas īpašība(-as): Tabula 1, Tabula 2

Apzīmējumi:

- NPD – eksploataācijas īpašības nav noteiktas
d_N – paneļa nominālais biezums [mm]

Tabula 1. Specifikācija

Nominālais biezums d _N [mm]	Biezuma pielaipe [klase]	Siltumvadāmība λ _D [W/mK]	Siltumpretestība R _D [m ² K/W]	Spiedes stiprība CS	Stiepes stiprība TR
30	T1	0,023	1,30	CS(10\Y)150	TR70
40	T1	0,023	1,75	CS(10\Y)150	TR70
50	T1	0,023	2,20	CS(10\Y)150	TR70
60	T1	0,023	2,60	CS(10\Y)150	TR70
70	T1	0,023	3,05	CS(10\Y)150	TR70
75	T1	0,023	3,25	CS(10\Y)150	TR70
80	T1	0,023	3,50	CS(10\Y)150	TR70
90	T1	0,023	3,90	CS(10\Y)150	TR70
100	T1	0,022	4,55	CS(10\Y)150	TR70
110	T1	0,022	5,00	CS(10\Y)150	TR70
120	T1	0,022	5,45	CS(10\Y)150	TR70
125	T1	0,022	5,65	CS(10\Y)150	TR70
130	T1	0,022	5,90	CS(10\Y)150	TR70
135	T1	0,022	6,15	CS(10\Y)150	TR70
140	T1	0,022	6,35	CS(10\Y)150	TR70
145	T1	0,022	6,60	CS(10\Y)150	TR70
150	T1	0,022	6,80	CS(10\Y)150	TR70
160	T1	0,022	7,25	CS(10\Y)150	TR70
170	T1	0,022	7,70	CS(10\Y)120	TR40
180	T1	0,022	8,20	CS(10\Y)120	TR40
190	T1	0,022	8,65	CS(10\Y)120	TR40
200	T1	0,022	9,10	CS(10\Y)120	TR40

EKSPLOATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA
Nr. THERMANO DECK/2024/1

Tabula 2. Specifikācija

Būtiskie raksturlielumi	Veiktspēja		
Siltumpretestība	Nominālais biezums d_N [mm, biezuma pielaišanas klase]		
	Siltumpretestība R_D [m^2K/W]		
Reakcijas uz uguni izturība pret karstumu, dēdēšanu, novecošanu/sabrukšanu	Siltumvadāmība λ_D [W/mK]		
	Siltumpretestība R_D [m^2K/W]		
	Siltumvadāmība λ_D [W/mK]		
	Izturības īpašības R_D un λ_D	Siltumpretestība R_D [m^2K/W]	Tabula 1
		Siltumvadāmība λ_D [W/mK]	
	Termiskās pretestības un siltumvadītspējas vecuma vērtību noteikšana λ_D [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 šļūde CC		
Stiepes stiprība	Stiepes stiprība perpendikulāri virsmām TR		
Ūdenscaurlaidība	Plakaniskums pēc vienas puses samitrināšanas FW		
	Igstošā, iemērcot daļēji W_{it}		
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		

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, 27.03.2024

BALEXMETAL Sp. z o.o.
84-239 Bolszewo, ul. Wejherowska 12C
tel. 58 778-44-44, fax 58 778-44-48
NIP 588-11-30-299
Regon 191112216 (25)