

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. THERMANO/2023/2

1. **Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:** THERMANO ROOF <d_N>
2. **Naudojimo paskirtis (-ys):** Pastatų šilumos izoliacija
3. **Gamintojas:** BALEX METAL Sp. z o.o., ul. Wejherowska 12C, 84-239 Bolszewo
4. **Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os):** 3
5. **Darnusis standartas:** EN 13165:2012+A2:2016
6. **Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os):** Instytut Techniki Budowlanej (nr. 1488), Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. (nr. 1434)
7. **Deklaruojamos eksploatacinės savybės:** 1 lentelė, 2 lentelė

1 lentelė. Eksploatacinės savybės

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės		
Šiluminė varža	Nominalus storis d _N [mm, storio tolerancijos klasė]		
	Šiluminė varža R _D [m ² K/W]		
	Šilumos laidumo koeficientas λ _D [W/mK]		
Šiluminės varžos stabilumas atsižvelgiant į šilumos, atmosferos, senėjimo sąlygas	Šiluminė varža R _D [m ² K/W]		
	Šilumos laidumo koeficientas λ _D [W/mK]		
	Stabilumos charakteristikos R _D ir λ _D	Šiluminė varža R _D [m ² K/W]	
		Šilumos laidumo koeficientas λ _D [W/mK]	
	Šiluminės varžos ir šilumos laidumo koeficiento senėjimo verčių nustatymas λ _D [W/mK]		
	Matmenų stabilumas DS		DS(70,90)2 DS(-20,-)1
	Deformacija esant tam tikrai gniuždymo apkrovai ir temperatūrai DLT		NPD
Reakcija į ugnį	Euroklasė		
Reakcijos į ugnį stabilumas atsižvelgiant į šilumos, atmosferos, senėjimo sąlygas	Reakcijos į ugnį stabilumas		
Nuolatinis įvytintis deginimas	Nuolatinis įvytintis deginimas		
Atsparumas gniuždymui	Gniuždomasis įtempis arba gniuždymo jėga CS		
Atsparumo gniuždymui stabilumas atsižvelgiant į senėjimą/degradaciją	Gniuždymo šlytis CC		
Tempimo stipris	Tempimo stipris statmenai paviršiui TR		
Vandens įgeriamumas	Plokštumas po vienpusio drėkinimo FW		
	Ilgalaikė vandens absorbcija W _{It}		
Vandens garų pralaidumas	Vandens garų transmisija MU ir/arba Z		
Garso sugerties indeksas	Garso sugerties koeficientas AP ir AW		
Pavojingų medžiagų išskyrimas į aplinką	Pavojingų medžiagų išskyrimas		

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. THERMANO/2023/2

2 lentelė. Eksploatacinės savybės

Nominalus storis d_N [mm]	Storio tolerancija [klasė]	Šilumos laidumo koeficientas λ_D [W/mK]	Šiluminė varža R_D [m ² 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

Žymėjimai:

NPD – eksploatacinės savybės nenustatytos

$\langle d_N \rangle$ - nominalus plokštės storis [mm]

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):

Įmonės valdybos pirmininkas



Marek Dzikiewicz

Bolszewo, 2023.11.20

BALEXMETAL sp. z o.o.
84-239 Bolszewo, ul. Wejherowska 123
tel. 58 778-44-44, fax 58 778-44-55
NIP 143-110-133
REGON 14110216