

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. TH FIBER/2023/1

1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:	THERMANO FIBER <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)
7. Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-ės) savybė (-ės)	Lentelė 1, Lentelė 2

Žymėjimai:

NPD - eksploatacinės savybės nenustatytos

<d_n> - 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, 2023.12.12

BALEX METAL Sp. z o.o.
84-239 Bolszewo, ul. Wejherowska 12C
tel. 58 778-44-44, fax 58 778-44-55
NIP 598-11-30-299
P-191112216

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA
Nr. TH FIBER/2023/1

Lentelė 1. 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]		
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Šiluminė varža R_D [m ² K/W]		
	Šilumos laidumo koeficientas λ_D [W/mK]		
	Stabilumo charakteristikos R_D ir λ_D	Šiluminė varža R_D [m ² K/W]	Lentelė 2.
		Šilumos laidumo koeficientas λ_D [W/mK]	
	Šiluminės varžos ir šilumos laidumo koeficiento senėjimo verčių nustatymas λ_D [W/mK]		
	Matmenų stabilumas DS		
Deformacija esant tam tikrai gniuždymo apkrovai ir temperatūrai DLT			
Reakcija į ugnį			
Euroklasė		F	
Reakcijos į ugnį stabilumas atsižvelgiant į šilumos, atmosferos, senėjimo sąlygas	Reakcijos į ugnį stabilumas		
Reakcijos į ugnį stabilumas		F	
Nuolatinis įvyntinis deginimas	Nuolatinis įvyntinis deginimas		
Nuolatinis įvyntinis deginimas		NPD	
Atsparumas gniuždymui	Gniuždomasis įtempis arba gniuždymo jėga CS		
Gniuždomasis įtempis arba gniuždymo jėga CS		CS(10\Y)200	
Atsparumo gniuždymui stabilumas atsižvelgiant į senėjimą/degradaciją	Gniuždymo šlytis CC		
Gniuždymo šlytis CC		NPD	
Tempimo stipris	Tempimo stipris statmenai paviršiui TR		
Tempimo stipris statmenai paviršiui TR		TR70	
Vandens įgeriamumas	Plokštumas po vienpusio drėkinimo FW		
	Plokštumas po vienpusio drėkinimo FW		FW2
Vandens įgeriamumas	Ilgalaikė vandens absorbcija W_{lt}		
	Ilgalaikė vandens absorbcija W_{lt}		2
Vandens garų pralaidumas	Vandens garų transmisija MU ir/arba Z		
Vandens garų transmisija MU ir/arba Z		NPD	
Garso sugerties indeksas	Garso sugerties koeficientas AP ir AW		
Garso sugerties koeficientas AP ir AW		NPD	
Pavojingų medžiagų išskyrimas į aplinką	Pavojingų medžiagų išskyrimas		
Pavojingų medžiagų išskyrimas		NPD	

Lentelė 2. 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	T1	0,028	1,40
50	T1	0,028	1,75
60	T1	0,028	2,10
80	T1	0,027	2,95
100	T1	0,027	3,70