

**EKSPLOATACIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA**  
**Nr. TH FIBER/2023/1**

---

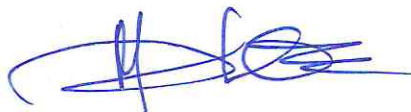
- |   |  |
|---|--|
| 1. Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:                      | THERMANO FIBER <d <sub>n</sub> >                             |
| 2. Paredzētais izmantojums:   | Ēku termoizolācija   |
| 3. Ražotājs:  | BALEX METAL Sp. z o.o., ul. Wejherowska 12C, 84-239 Bolszewo |
| 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)                      |
| 7. Deklarētā(-ās) eksploataācijas īpašība(-as):                             | Tabula 1, Tabula 2   |

**Apzīmējumi:**

NPD - Veiktspēja Nav Noteikta  
<d<sub>n</sub>> - nominālais biezums [mm]

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



Bolszewo, 12.12.2023

Marek Dzikiewicz

**BALEXMETAL Sp. z o.o.**  
84-239 Bolszewo, ul. Wejherowska 12C  
tel. 58 778-44-44, fax 58 778-44-55  
NIP 538 11-30-290  
P-191112216

2

**EKSPLOATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA**  
Nr. TH FIBER/2023/1

**Tabula 1. Specifikācija**

| Būtiskie raksturlielumi  | Specifikācija  |  |           |                          |
|--|--|--|-----------|--------------------------|
| Siltumpretestība   | Nominālais biezums $d_N$<br>[mm, biezuma pielaišanas klase]                                |  |           |                          |
|  | Siltumpretestība $R_D$ [ $m^2K/W$ ]  |  |           |                          |
|  | Siltumvadāmība $\lambda_D$ [W/mK]  |  |           |                          |
| Reakcijas uz uguni izturība pret karstumu, dēdēšanu, novecošanu/sabrukšanu | Siltumpretestība $R_D$ [ $m^2K/W$ ]  |  |           |                          |
|  | Siltumvadāmība $\lambda_D$ [W/mK]  |  |           |                          |
|  | Izturības īpašības<br>$R_D$ un $\lambda_D$   | Siltumpretestība $R_D$ [ $m^2K/W$ ]                      | Tabula 2. |                          |
|  |  | Siltumvadāmība $\lambda_D$ [W/mK]                        |           |                          |
|  | Termiskās pretestības un siltumvadītspējas vecuma vērtību noteikšana<br>$\lambda_D$ [W/mK] |  |           |                          |
|  | Izmēru stabilitāte DS  |  |           | DS(70,90)2<br>DS(-20,-)2 |
|  | Deformācija noteiktas slodzes un temperatūras apstākļos<br>DLT                             |  |           | NPD                      |
| Reakcija uz uguni  |  | Euroklase<br>F   |           |                          |
| Reakcijas uz uguni izturība pret karstumu, dēdēšanu, novecošanu/sabrukšanu |  | Ugunsreakcijas izturība<br>F                             |           |                          |
| Nepārtraukta kvēlojoša degšana   |  | Nepārtraukta kvēlojoša degšana<br>NPD                    |           |                          |
| Spiedes stiprība   |  | Spiedes spriegums vai spiedes izturība CS<br>CS(10\Y)200 |           |                          |
| Par ilgtermiņa izturību spiedes stiprības novecošanās dēļ vājināšanās      |  | Spiedes šjūde CC<br>NPD                                  |           |                          |
| Stiepes stiprība   |  | Stiepes stiprība perpendikulāri virsmām TR<br>TR70       |           |                          |
| Ūdenscaurlaidība   |  | Plakaniskums pēc vienas puses samitrināšanas FW<br>FW2   |           |                          |
|  |  | Igstošā, iemērcot daļēji $W_{it}$<br>2                   |           |                          |
| Ūdens tvaiku caurlaidība   |  | Ūdens tvaiku caurlaide MU un/vai Z<br>NPD                |           |                          |
| Akustiskās absorbcijas rādītājs  |  | Akustiskās absorbcijas rādītājs AP i AW<br>NPD           |           |                          |
| Bīstamu vielu izplūde iekštelpās   |  | Bīstamo vielu emisija<br>NPD                             |           |                          |

**Tabula 2. Specifikācija**

| Nominālais biezums<br>$d_N$ [mm] | Biezuma pielaišana<br>[klase] | Siltumvadāmība<br>$\lambda_D$ [W/mK] | Siltumpretestība<br>$R_D$ [ $m^2K/W$ ] |
|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|--|
| 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                                   |