

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH  
Č. TH FIBER/2023/1

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:	THERMANO FIBER <d <sub>n</sub> >
2. Zamýšľané použitie/použitia:	Tepelná izolácia v stavebníctve
3. Výrobca:	BALEX METAL Sp. z o.o., ul. Wejherowska 12C, 84-239 Bolszewo
4. Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:	3
5. Harmonizovaná norma:	EN 13165:2012+A2:2016
6. Notifikovaný(-é) subjekt(-y):	Instytut Techniki Budowlanej (č. 1488)
7. Deklarované parametre:	Tabuľka 1, Tabuľka 2

**Označenie:**

NPD - nie sú určené parametre

<d<sub>N</sub>> - nominálna hrúbka dosky [mm]

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarováných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal za a v mene výrobcu:  
Predseda Predstavenstva Spoločnosti

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 598 11-30-298  
P-191112216

2

**VYHLÁSENIE O PARAMETROCH**  
**Č. TH FIBER/2023/1**

**Tabuľka 1. Parametre**

Podstatné vlastnosti	Parametre		
Tepelný odpor	Nominálna hrúbka $d_N$ [mm, trieda tolerancie hrúbky]		
	Tepelný odpor $R_D$ [ $m^2K/W$ ]		
	Koefficient tepelnej vodivosti $\lambda_D$ [W/mK]		
Trvácnosť tepelného odporu v závislosti od tepla, poveternostných vplyvov, starnutia/degradácie	Tepelný odpor $R_D$ [ $m^2K/W$ ]		
	Koefficient tepelnej vodivosti $\lambda_D$ [W/mK]		
	Trvácnosť $R_D$ a $\lambda_D$	Tepelný odpor $R_D$ [ $m^2K/W$ ]	Tabuľka 2.
		Koefficient tepelnej vodivosti $\lambda_D$ [W/mK]	
	Trvácnosť tepelného odporu a prestupu tepla v dôsledku starnutia $\lambda_D$ [W/mK]		
	Stabilita rozmerov DS		DS(70,90)2 DS(-20,-)2
	Deformácia pri špecifikovanom teplotnom zaťažení a teploty DLT		NPD
Reakcia na oheň		Eurotrieda	
Trvácnosť reakcie na oheň v závislosti od tepla, poveternostných vplyvov, starnutia/degradácie		F	
Nepretržité žiarové spaľovanie		Trvácnosť reakcie na oheň	
Nepretržité žiarové spaľovanie		F	
Pevnosť v tlaku		NPD	
Tlakové napätie alebo pevnosť v tlaku CS		CS(10\Y)200	
Trvácnosť pevnosti v tlaku v závislosti od starnutia/degradácie		Tlaková deformácia CC	
Tlaková deformácia CC		NPD	
Pevnosť v ťahu		Zvislá pevnosť v ťahu k plochám TR	
Pevnosť v ťahu		TR70	
Prieupustnosť vody		Plochosť po jednostrannom vystavení vode FW	
Prieupustnosť vody		FW2	
Prieupustnosť vody		Absorpcia vody pri dlhodobom ponorení $W_{it}$	
Prieupustnosť vody		2	
Prieupustnosť vodných pár		Prieupustnosť vodných pár MU a/alebo Z	
Prieupustnosť vodných pár		NPD	
Koefficient absorpcie zvuku		Koefficient absorpcie zvuku AP a AW	
Koefficient absorpcie zvuku		NPD	
Emisie nebezpečných látok do vnútorného prostredia		Emisie nebezpečných látok	
Emisie nebezpečných látok do vnútorného prostredia		NPD	

**Tabuľka 2. Parametre**

Nominálna hrúbka $d_N$ [mm]	Tolerancia hrúbky [trieda]	Koefficient tepelnej vodivosti $\lambda_D$ [W/mK]	Tepelný odpor $R_D$ [ $m^2K/W$ ]
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