

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH  
Č. THERMANO DECK/2024/1

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:	THERMANO DECK <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 3 parametrov:	
5. Harmonizovaná norma:	EN 13165:2012+A2:2016
6. Notifikovaný(-é) subjekt(-y):	Institut Techniki Budowlanej (nr 1488), Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. (č. 1434), Fire-Lab Sp. z o.o. (č. 2904)
7. Deklarované parametre:	Tabuľka 1, Tabuľka 2

Označenia:

NPD – nie sú určené parametre

d<sub>N</sub> – nominálna hrúbka sendvičového panelu [mm]

Tabuľka 1. Parametre

Nominálna hrúbka d <sub>N</sub> [mm]	Tolerancia hrúbky [trieda]	Koeficient tepelnej λ <sub>D</sub> [W/mK]	Tepelný odpor R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]	Pevnosť v tlaku CS	Pevnosť v ťahu 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

**VYHLÁSENIE O PARAMETROCH**  
**Č. THERMANO DECK/2024/1**

**Tabuľka 2. Parametre**

Podstatné vlastnosti	Parametre		
Tepelný odpor	Nominálna hrúbka $d_N$ [mm, trieda tolerancie hrúbky]		
	Tepelný odpor $R_D$ [ $m^2K/W$ ]		
Trvácnosť tepelného odporu v závislosti od tepla, poveternostných vplyvov, starnutia/degradácie	Koefficient tepelnej vodivosti $\lambda_D$ [W/mK]		
	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 1
		Koefficient tepelnej vodivosti $\lambda_D$ [W/mK]	
	Trvácnosť tepelného odporu a prestupu tepla v dôsledku starnutia $\lambda_D$ [W/mK]		
	Stabilita rozmerov DS		
	Deformácia pri špecifikovanom teplotnom zaťažení a teploty DLT		
	Reakcia na oheň		
	Eurotrieda		
Trvácnosť reakcie na oheň v závislosti od tepla, poveternostných vplyvov, starnutia/degradácie			
Nepretržité žiarové spaľovanie			
Nepretržité žiarové spaľovanie			
Pevnosť v tlaku			
Tlakové napätie alebo pevnosť v tlaku CS			
Trvácnosť pevnosti v tlaku v závislosti od starnutia/degradácie			
Tlaková deformácia CC			
Pevnosť v ťahu			
Zvislá pevnosť v ťahu k plochám TR			
Priepustnosť vody		Plochosť po jednostrannom vystavení vode FW	
		Absorpcia vody pri dlhodobom ponorení $W_{It}$	
Priepustnosť vodných pár			
Priepustnosť vodných pár MU a/alebo Z			
Koefficient absorpcie zvuku			
Koefficient absorpcie zvuku AP a AW			
Emisie nebezpečných látok do vnútorného prostredia			
Emisie nebezpečných látok			

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných 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, 27.03.2024

Marek Dzikiewicz