



**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**NR ThermanoGK/2022/1**

str. 1/1

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:** Płyty zespolone gipsowo kartonowe Thermano GK t<sub>n</sub>
2. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:** Wewnętrzna izolacja ścian (cieplna i/lub akustyczna)
3. **Producent:** BALEX METAL sp. z o.o., ul. Wejherowska 12C 84-239 Bolszewo
4. **System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** 3
5. **Norma zharmonizowana:** PN-EN 13950:2014-10
6. **Jednostka lub jednostki notyfikowane:** Fire-Lab Sp. z o.o. (nr 2904)
7. **Deklarowane właściwości użytkowe:** Tab. 1

**Tab. 1: Właściwości użytkowe**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe								
Grubość nominalna kompozytu t <sub>n</sub> [mm]	30	32	34	50	60	120			
Grubość nominalna izolacji PIR [mm]	18	20	22	38	48	108			
Grubość nominalna płyty gipsowo kartonowej [mm]	12,5								
Szerokość kompozytu [mm]	600, 900, 1200								
Długość kompozytu [mm]	2600, 3000								
Reakcja na ogień	Klasa reakcji na ogień			B-s1,d0					
Przepuszczalność pary wodnej	Współczynnik paroprzepuszczalności			NPD					
Wytrzymałość na zginanie	Obciążenie niszczące: - poprzeczne nie mniejsze niż 160N - wzdłużne nie mniejsze niż 400N			Spełniona					
Odporność na uderzenie	Odporność na uderzenie: - ciałem twardym - ciałem miękkim			NPD*					
Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych	Wskaźniki jednoliczbowe R <sub>w</sub> (C, C <sub>tr</sub> ) [dB]			NPD*					
Zdolność do pochłaniania dźwięków	Współczynnik pochłaniania dźwięku α <sub>w</sub> [-]			NPD*					
Opór cieplny	Opór cieplny płyty zespolonej [m <sup>2</sup> K/W]			0,80	0,90	1,00	1,70	2,10	4,75
Substancje niebezpieczne	Uwalnianie substancji niebezpiecznych			NPD					

\* Deklarowana właściwość odnosi się do systemu, którego częścią jest wyrób.  
NPD: właściwość nieokreślona

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał

Prezes Zarządu Spółki

Bolszewo, 11 lipiec 2022

Marek Dzikiewicz