

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr ThermanoGK/2023/1**

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:** Płyty PIR 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 oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** 3
5. **Norma zharmonizowana:** EN 13950:2014
6. **Jednostka notyfikowana:** Fire-Lab Sp. z o.o. (nr 2904)
7. **Deklarowane właściwości użytkowe:** Tabela 1

**Tabela 1. Właściwości użytkowe**

Grubość nominalna płyty zespolonej t <sub>N</sub> [mm]		30	50	60	72	120
<b>Zasadnicze charakterystyki</b>		<b>Właściwości użytkowe</b>				
Reakcja na ogień	Klasa reakcji na ogień	B-s1,d0				
Przepuszczalność pary wodnej	Współczynnik paroprzepuszczalności μ [-]	NPD				
Wytrzymałość na zginanie	Obciążenie niszczące: - poprzeczne nie mniejsze niż 160 N - wzdłużne nie mniejsze niż 400 N	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	1,70	2,10	2,65	4,75
Substancje niebezpieczne	Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD				
*Deklarowana właściwość odnosi się do systemu, którego częścią jest wyrób. NPD - właściwości użytkowe nieustalone <t <sub>N</sub> > - grubość nominalna płyty zespolonej [mm]						

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

  
Marek Dzikiewicz

Bolszewo, 11.07.2023