



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR ThermanoGK/2022/1

str. 1/2

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:** Płyty zespolone gipsowo kartonowe Thermano GK tn
2. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:** Wewnętrzna izolacja ścian (ciepłna 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_N [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 $R_w(C, C_{tr})$ [dB] NPD*					
Zdolność do pochłaniania dźwięków	Współczynnik pochłaniania dźwięku α_w [-] NPD*					
Opór cieplny	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