

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr ThermanoGK-A/2023/2

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:** THERMANO GK-A <t_N>
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

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe
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 $R_w(C, C_{tr})$ [dB]	NPD*
Zdolność do pochłaniania dźwięków	Współczynnik pochłaniania dźwięku α_w	NPD*
Opór cieplny	Opór cieplny płyty zespolonej [m ² K/W]	0,80 dla t _N = 30 mm 0,90 dla t _N = 32 mm 1,70 dla t _N = 50 mm 1,75 dla t _N = 52 mm 2,10 dla t _N = 60 mm 2,20 dla t _N = 62 mm 2,65 dla t _N = 72 mm 3,00 dla t _N = 80 mm 3,85 dla t _N = 100 mm 4,40 dla t _N = 112 mm 4,75 dla t _N = 120 mm
Substancje niebezpieczne	Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD

*Deklarowana właściwość odnosi się do systemu, którego częścią jest wyrób.
 NPD - właściwości użytkowe nieustalone
 <t_N> - 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.

BALEXMETAL Sp. z o.o.
 84-239 Bolszewo, ul. Wejherowska 12C
 tel. 58 778-44-44, fax 58 778-44-48
 NIP 588-11-30-299
 Regon 191112216

W imieniu producenta podpisał

Prezes Zarządu Spółki

(25)



Marek Dzikiewicz

BALEXMETAL Sp. z o.o.
 84-239 Bolszewo, ul. Wejherowska 12C
 tel. 58 778-44-44, fax 58 778-44-48
 NIP 588-11-30-299
 Regon 191112216

(25)

Bolszewo, 21.11.2023