

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr ThermanoGK-A/2023/1

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:** Płyty PIR zespolone gipsowo kartonowe THERMANO GK-A <t_N>
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:** EN 13950:2014
6. **Jednostka lub jednostki notyfikowane:** 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 jednolicebwe $R_w(C, C_{tr})$ [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 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.

W imieniu producenta podpisał

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

Prezes Zarządu Spółki
PREZES ZARZĄDU


Marek Dzikiewicz

Bolszewo, 07.08.2023

(25)