

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr ThermanoGK/2023/2

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:** THERMANO GK-H2 <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^2K/W]	0,80 dla t _N = 30 mm 1,70 dla t _N = 50 mm 2,10 dla t _N = 60 mm 2,65 dla t _N = 72 mm 3,00 dla t _N = 80 mm 3,85 dla t _N = 100 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 podpisat

Prezes Zarządu Spółki



Marek Dzikiewicz

Bolszewo, 14.11.2023