



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR ThermanoGK/2022/1

str. 1/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: Płyty zespolone gipsowo kartonowe Thermano GK t_n
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Wewnętrzna izolacja ścian (ciepłota 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

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	Opór cieplny płyty zespolonej [m ² K/W]			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

BALEXMETAL Sp. z o.o.
84-239 Bolszewo, ul. Wejherowska 12C
tel. 58 778-44-44, fax 58 778-44-55
NIP 588-11-30-299
P-191112216

Prezes Zarządu Spółki

(17)

Bolszewo, 11 lipiec 2022

Marek Dzikiewicz