

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
č. ThermanoGK-A/2023/1

1. **Jedinečný identifikační kód typu výrobku:** PIR desky s integrovanou sádkartonovou deskou THERMANO GK-A <t_N>
2. **Zamýšlené/zamýšlená použití:** Vnitřní izolace stěn (tepelná a/nebo akustická)
3. **Výrobce:** BALEX METAL Sp. z o.o., ul. Wejherowska 12C, 84-239 Bolszewo
4. **Posuzovací a ověřovací systém stálosti vlastností:** 3
5. **Harmonizovaná norma:** EN 13950:2014
6. **Oznámený subjekt:** Fire-Lab Sp. z o.o. (č. 2904)
7. **Deklarované vlastnosti:** Tabulka 1

Tabulka 1. Vlastnosti

Základní charakteristiky		Vlastnosti
Reakce na oheň	Třída reakce na oheň	B-s1,d0
Propustnost pro vodní páru	Koeficient propustnosti par μ	NPD
Pevnost v ohybu	Destruktivní zatížení: - příčné ne menší než 160 N - podélné nejméně 400 N	Splněný
Odolnost proti nárazu	Odolnost proti nárazu: - tvrdé tělo - měkké tělo	NPD*
Zvuková izolace od zvuků vzduchu	Jednočíselné indikátory $R_w(C, C_{tr})$ [dB]	NPD*
Schopnost absorbovat zvuky	Koeficient pohltivosti zvuku α_w	NPD*
Tepelný odpor	Tepelný odpor kompozitní desky [m ² K/W]	0,80 pro t _N = 30 mm 0,90 pro t _N = 32 mm 1,70 pro t _N = 50 mm 1,75 pro t _N = 52 mm 2,10 pro t _N = 60 mm 2,20 pro t _N = 62 mm 2,65 pro t _N = 72 mm 4,40 pro t _N = 112 mm 4,75 pro t _N = 120 mm
Nebezpečné látky	Únik nebezpečných látek	NPD
* Deklarovaná vlastnost se vztahuje k systému, jehož je výrobek součástí. NPD - žádná vlastnost není stanovena <t _N > - jmenovitá tloušťka kompozitní desky [mm]		

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem

CEO/Předseda představenstva



Marek Dzikiewicz

Bolszewo, 07.08.2023