



THERMANO GK-A THERMANO GK-H2 TEPELNÁ IZOLACE PIR

Izolační deska **THERMANO GK-A** a **THERMANO GK-H2** je kompozitní deska tvořená izolací THERMANO PIR se sádrokartonovým obkladem. Jedná se o jedno z nejefektivnějších řešení pro zateplení interiéru budovy, vnějších stěn nebo vnitřních stěn oddělujících vytápěné od nevytápěných zón při zachování co největší užité plochy. Jedinečný poměr tloušťky desky k jejím izolačním vlastnostem z ní dělá vynikající materiál pro izolaci stěn např. v pokojích, koupelnách, schodištích a chodbách. THERMANO ve verzi GK-A (typické suché místnosti) a GK-H2 (mokrý místnosti) umožňuje získat až o 5 % více prostoru po zateplení.

Desky **THERMANO GK-A** a **THERMANO GK-H2** se vyznačují:

- Rychlá a snadná instalace desky, po které je stěna připravena k malování, tapetování nebo obkladům.
- Nejlepší tepelný odpor ve vztahu k tloušťce výrobku.
- Výrazně snižuje pronikání vlhkosti do stěn.
- Akustické vlastnosti výrobku se sádrokartonem.
- Možnost suché a mechanické instalace.
- Perfektní řešení pro schodiště, chodby a pro zateplení podkroví zevnitř.

Technické parametry

Název	Thermano GK-A THERMANO GK-H2
Typ zámků	BASIC
Tepelné izolační jádro	Tuhá polyuretanová pěna PIR
Obklad tepelné izolace	Oboustranné vícevrstvé plynotěsné opláštění s hliníkovou fólií
Opláštění z pohledové strany (vizuální)	Pro: THERMANO GK-A: deska GK 12,5mm bílá THERMANO GK-H2 : deska GK 12,5mm zelená, odolná vůči vlhkosti
Celková tloušťka (PIR+GK) [mm]	THERMANO GK-A: 30, 32, 50, 52, 60, 62, 72, 80, 100, 112, 120. THERMANO GK-H2: 30, 50, 60, 72, 80, 100, 120.

Celková šířka [mm]	1200
Celková délka [mm]	2600
Objemová hustota jádra PIR [kg/m ³]	≥ 30
Třída reakce na oheň (produkt)	B-s1, d0 (ze strany sádrokartonu)

Tloušťka výrobku: THERMANO GK-A nebo THERMANO GK-H2 [mm]

Tloušťka výrobku: THERMANO GK-A nebo THERMANO GK-H2 [mm]	Tepelný odpor R [m ² · K/W]	Výsledný součinitel tepelné vodivosti λ [W/mK]
30	0,80	0,038
32	0,90	0,036
50	1,70	0,029
52	1,75	0,030
60	2,10	0,029
62	2,20	0,028
72	2,65	0,027
80	3,0	0,027
100	3,85	0,26

112	4,40	0,025
120	4,75	0,025

Druhy spojení panelů

BASIC

