



THERMANO GK TAM, GDZIE LICZY SIĘ CZAS I WIĘKSZA PRZESTRZEŃ

Płyta izolacyjna Thermano GK zintegrowana z okładziną gipsowo-kartonową to najlepszy sposób na docieplenie ścian od wewnątrz. Wyjątkowy stosunek grubości płyty do jej właściwości izolacyjnych sprawia, że to doskonały materiał do docieplenia klatek schodowych i innych pomieszczeń, gdzie kluczowym jest zachowanie jak największej powierzchni użytkowej. Thermano GK umożliwia uzyskać nawet o 5% więcej przestrzeni.

Płyty Thermano GK cechuje:

- Szybki i łatwy montaż płyty, po którym ściana jest gotowa do malowania, tapetowania czy kładzenia glazury.
- Najlepsza lambda starzeniowa - 0,023 W/Mk.
- Doskonałe parametry paroizolacyjne $S_d > 3000$ metrów.
- Bardzo wysokie parametry akustyczne na poziomie ok 27dB.
- Możliwość suchego montażu.
- Doskonałe rozwiązanie na klatki schodowe, korytarze oraz do docieplenia poddasza od strony wew.

Parametry techniczne

Nazwa	Thermano GK
Rodzaje zamków	BASIC
Rdzeń	szytwna pianka poliuretanowa PIR
Okładzina od strony widocznej (wizualna)	płyta GK 12,5mm
Okładziny niewidoczne	(robocze, odpowiedzialne za parametry termiczne) wielowarstwowe, gazoszczelne, z udziałem aluminium
Szerokość całkowita [mm]	1200
Grubość całkowita (PIR+GK) [mm]	30, 50, 60, 120

Długość całkowita [mm]	2600 / 600
Współczynnik przewodzenia ciepła rdzenia PIR uwzględniający starzenie λ [W/mK]	0,023
Gęstość objętościowa rdzenia PIR [kg/m ³]	30
Wytrzymałość na ściskanie [kPa]	min. 200 kPa
Wytrzymałość na rozciąganie [kPa]	min. 70 kPa
Klasa reakcji na ogień od strony okładziny GK	B-s1,d0
Klasa reakcji na ogień rdzenia PIR	Euroklasa E, wg EN ISO 11925-2

Grubość Thermano, a współczynnik termoizolacyjności

GRUBOŚĆ PŁYTY THERMANO d [mm]	WSPÓŁCZYNNIK IZOLACYJNOŚCI U [W/m ² ·K]	OPÓR CIEPLNY R [m ² ·K/W]
$\lambda=0,023$ [W/mK]	30	1,25
	50	0,59
	60	0,47
	120	0,21

Rodzaje łączenia płyt

Zamek BASIC (prosta krawędź)

