

**NOWOŚĆ!**  
Dostępne od Q2 2022

# THERMANO WALL GK

## NAJLEPSZA IZOLACJA I WYKOŃCZENIE ŚCIAN

Thermano Wall GK to najlepszy sposób na docieplenie ścian i sufitów od wewnątrz z uwagi na wyjątkowy stosunek grubości materiału do jego właściwości izolacyjnych. Dzięki jednemu z najniższych współczynników przewodzenia ciepła, lambda na poziomie  $0,023 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ , Thermano Wall GK jest nawet dwa razy cieńsze niż tradycyjne termoizolatory. Zintegrowana płyta izolacyjna z płytą GK zapewnia dodatkową oszczędność miejsca. Jest to niezwykle istotne zwłaszcza tam, gdzie liczy się każdy dodatkowy centymetr pomieszczenia, który w znaczny sposób podwyższa wartość nieruchomości, zapewniając jednocześnie więcej przestrzeni do życia. To sprawia, że Thermano Wall GK jest najchętniej wybieranym materiałem do docieplenia klatek schodowych, sufitów podwieszanych oraz skośnych, a także ścian budynków szkieletowych.

### **Płyty Thermano Wall GK cechuje:**

- Najlepsza lambda starzeniowa –  $0,023 \text{ W}/\text{mK}$  w klasie izolacyjności A++.
- Szybkość i łatwość montażu dzięki zintegrowanej płycie izolacyjnej oraz GK.
- Skuteczniejsza bariera dla kun, gryzoni i owadów przed drążeniem tuneli i gniazdowaniem.
- Trwałość – płyty z upływem lat nie tracą swoich właściwości termoizolacyjnych. Ich żywotność porównywalna jest nawet do cegły.

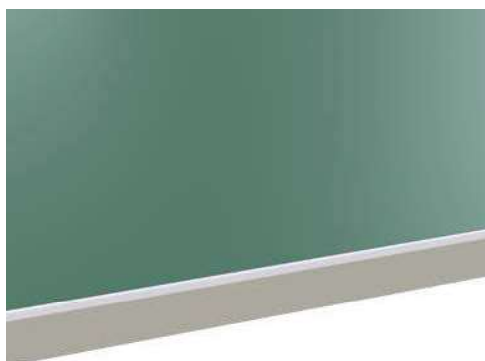
# PARAMETRY TECHNICZNE

## Dane

Nazwa	Thermano Wall GK
Rodzaje zamków	BASIC
Rdzeń	szttywna pianka poliuretanowa PIR
Okładzina od strony widocznej (wizualna)	plyta 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
Współczynnik przewodzenia ciepła rdzenia PIR uwzględniający starzenie $\lambda$ [W/mK]	0,023
Gęstość objętościowa rdzenia [kg/m <sup>3</sup> ]	30
Klasa reakcji na ogień rdzenia PIR	euroklasa E, wg EN ISO 11925-2
Klasa reakcji na ogień płyty Thermano GK	B-s1, d0

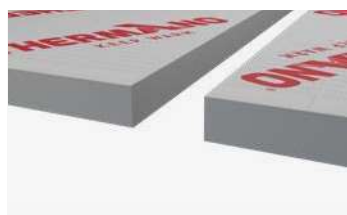
## Okładzina zewnętrzna

Wodoodporna płyta gipsowo-kartonowa



## Rodzaje łączenia płyt

Zamek BASIC (prosta krawędź)



## Grubość Thermano Wall GK, a współczynniki termoizolacyjności

	GRUBOŚĆ PŁYT THERMANO	CAŁKOWITA PRZENIKALNOŚĆ TERMICZNA	CAŁKOWITY OPÓR TERMICZNY
	d [mm]	U [W/m <sup>2</sup> · K]	R [m <sup>2</sup> · K/W]
$\lambda = 0,023$ [W/mK]	30	1,25	0,80
	50	0,59	1,70
	60	0,48	2,10
	120*	0,21	4,75

\* Produkt na zamówienie

### Wykończenie przy suficie



### Wykończenie przy posadzce



### Aplikacja na ścianę wewnętrzną

Narożnik wewnętrzny



Narożnik zewnętrzny



MONTAŻ  
THERMANO  
GK KLEJEM  
POLIURETANOWYM  
LUB AKRYLOWYM



MONTAŻ  
MECHANICZNY  
THERMANO GK NA  
PODKONSTRUKCJI



MONTAŻ  
THERMANO  
GK KLEJEM NA  
BAZIE GIPSU