

THERMANO COMPACT

NOWOŚĆ!

Thermano w małych paczkach czyli Compact, to płyty do zastosowania szczególnie tam, gdzie ważne są najlepsze parametry izolacyjne przy minimalnej grubości.

Compact posiada najlepsze cechy pozostałych produktów Thermano, w tym znakomite parametry izolacyjne i dyfuzyjne. Wymiary 600 x 1200 mm oraz grubości rozpoczynające się już od 20 mm umożliwiają przeprowadzenie takich prac jak izolacja parapetów, okien, drzwi, a nawet wyrównywanie poziomów posadzek i doszczelnianie tzw. mostków cieplnych.

Płyty Thermano Compact w małych paczkach cechuje:

- optymalne wymiary 600 x 1200 mm
- duży wachlarz grubości od 20 mm do 125 mm
- klasa izolacyjności A++
- niewielki ciężar – gęstość ok. 30 kg/m³
- łatwa obróbka płyty
- znakomita sztywność i odporność na ściskanie
- brak absorpcji wody
- doskonała bariera dla insektów i gryzoni oraz niewrażliwość na czynniki biologiczne

PARAMETRY TECHNICZNE

Dane

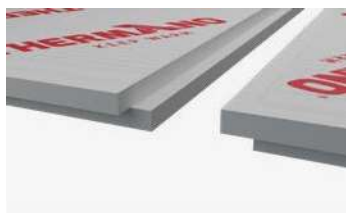
Nazwa	Thermano Compact
Rodzaje zamków	TOP, BASIC
Rzdzień	sztywna pianka poliuretanowa PIR
Okładzina	wielowarstwowa z udziałem aluminium
Szerokość całkowita [mm]	1200
Szerokość modułowa (krycia) [mm]	1185 (TOP), 1200 (BASIC)
Grubość pianki	20, 30, 40, 50, 80, 100, 125
Długość całkowita [mm]	600
Współczynnik przewodzenia ciepła uwzględniający starzenie Lambda [W/mK]	0,023
Gęstość objętościowa [kg/m ³]	30
Względny współczynnik oporu dyfuzyjnego μ rdzenia pir	50-100
Nasiąkliwość	≤ 2%
Wytrzymałość na ściskanie	min. 150 kPa przy 10% odkształceniu
Klasa reakcji na ogień	euroklasa E, wg EN ISO 11925-2
Certyfikaty	CE wg EN 13165:2001

Grubość Thermano Compact, a współczynniki termoizolacyjności

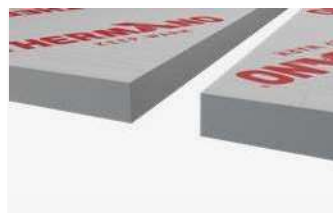
	GRUBOŚĆ PŁYT THERMANO	CAŁKOWITA PRZENIKALNOŚĆ TERMICZNA	CAŁKOWITY OPÓR TERMICZNY
	d [mm]	U [W/m ² · K]	R [m ² · K/W]
$\lambda = 0,023$ [W/mK]	20	1,18	0,85
	30	0,77	1,30
	40	0,59	1,70
	50	0,47	2,15
	80	0,29	3,45
	100	0,23	4,30
	125	0,19	5,40

Rodzaje łączenia płyt

Zamek TOP (zakładka)



Zamek BASIC (prosta krawędź)



THERMANO COMPACT

RÓWNIEŻ DLA MAŁYCH POTRZEB

Chociaż Thermano często stosuje się do izolacji całego budynku, doskonale sprawdza się też przy mniejszych realizacjach. Z myślą między innymi o drobnych pracach wykończeniowych i remontowych, powstały płyty Thermano o wymiarach 1200 x 600 mm. Płyty w tym formacie są dostępne w całym spektrum grubości: 20, 30, 40, 50, 80, 100, 125 mm.

Za ich pomocą można z powodzeniem wykończyć posadzkę w łazience czy garażu. Od teraz zaizolowanie małego balkonu może być równie skuteczne jak w przypadku pozostałych pomieszczeń.

Małe paczki Thermano mają wymiary 600 x 600 x 1200 mm dlatego transport własnym samochodem nie powinien sprawić większego problemu.

Mały format daje dodatkowe korzyści:

- Montaż jest szybki i prosty, nawet jeśli płyta będzie wymagała przycięcia – odbywa się to bezproblemowo.
- Przy wykorzystaniu płyt o wymiarze 1200 x 600 mm zminimalizowana jest również ilość odpadów.

