



THERMANO COMPACT MAŁY FORMAT DLA MAŁYCH POTRZEB

Thermano Compact posiada najlepsze cechy termoizolacji Thermano, w tym znakomite parametry termoizolacyjne i jest doskonałą barierą dla pary wodnej. Wymiary 600 x1200 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 cechuje:

- optymalne wymiary 600 x1200 mm oraz duży wachlarz grubości od 20 mm do 125 mm
- niewielki ciężar - gęstość ok. 30 kg/m³
- znakomita sztywność i odporność na ściskanie
- brak absorpcji wody
- doskonała bariera dla insektów i gryzoni oraz niewrażliwość na czynniki biologiczne

Parametry techniczne

Nazwa	Thermano Compact
Rdzeń	sztywna pianka poliuretanowa PIR
Rodzaje zamków	TOP, BASIC
Okładzina	wielowarstwowa z udziałem aluminium
Szerokość całkowita [mm]	1200
Szerokość modułarna (krycia) [mm]	1185 (TOP), 1200 (BASIC)
Grubość	20, 30, 40, 50, 80, 100, 125
Długość standardowa [mm]	600

Współczynnik przewodzenia ciepła uwzględniający starzenie Lambda [W/mK]	0,023
Gęstość objętościowa [kg/m ³]	30
Względny współczynnik oporu dyfuzyjnego μ	50-100
Nasiąkliwość	$\leq 2\%$
Wytrzymałość na ściskanie	min. 150 kPa przy 10% odkształceniu dla gr. do 30 mm; min. 200 kPa przy 10% odkształceniu dla gr. od 40 mm
Klasa reakcji na ogień	Euroklasa E, wg EN ISO 13501-1
Certyfikaty	CE wg EN 13165:2012+A2:2016

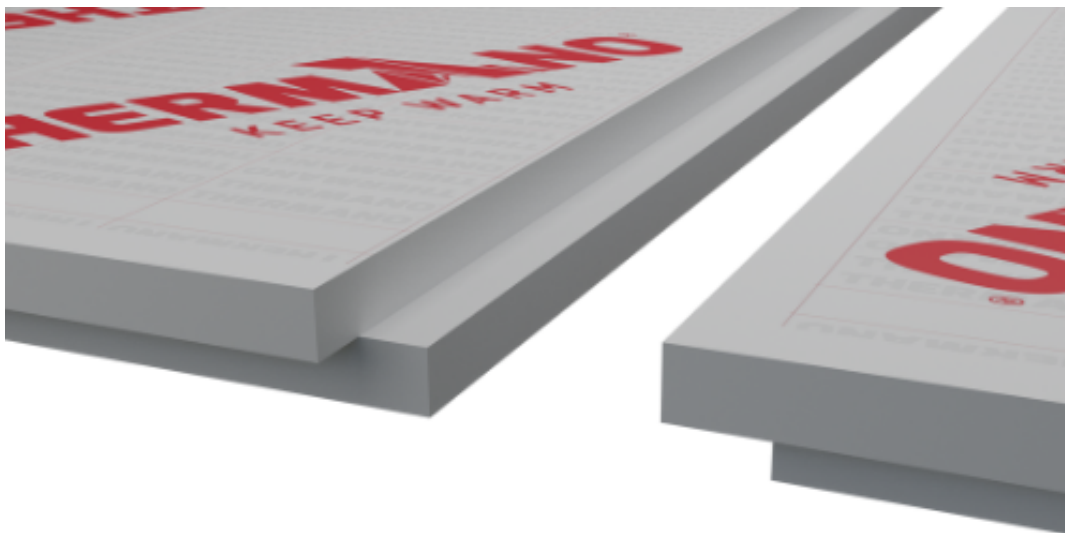
Grubość Thermano Compact, a współczynniki termoizolacyjności

GRUBOŚĆ PŁYTY THERMANO d [mm]	WSPÓŁCZYNNIK IZOLACYJNOŚCI U [W/m ² · K]	OPÓR CIEPLNY R [m ² · K/W]
$\lambda=0,023$ [W/mK]	20	1,18
	30	0,77
	40	0,59
	50	0,47
	80	0,29

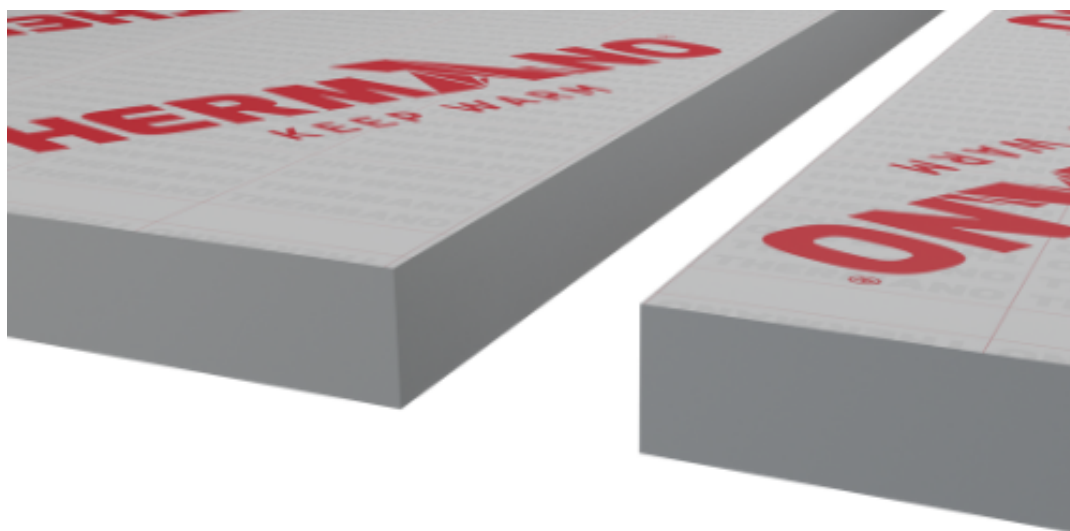
100	0,23	4,30
125	0,19	5,40

Rodzaje łączenia płyt

Zamek TOP (zakładka) dla grubości od 40mm



Zamek BASIC (prosta krawędź)



Skontaktuj się z przedstawicielem

+48 801 000 807



www.balex.eu