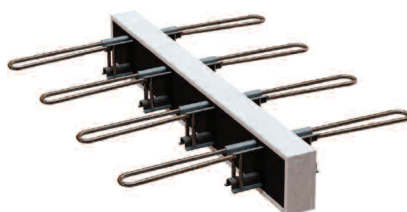


## Energooszczędny system TIPOMEGA®

Najważniejszą cechą systemu TIPOMEGA®, odróżniającą go od wszystkich znanych rozwiązań redukcji mostka termicznego w płytach balkonowych, jest bardzo dobra izolacyjność termiczna. Potwierdziły to badania naukowe przeprowadzone na Wydziale Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy oraz Opinia Ekspertka Instytutu Techniki Budowlanej w Warszawie.

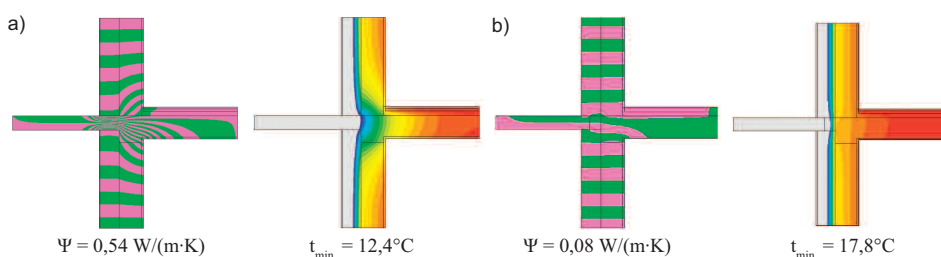
Zastosowanie w łącznikach balkonowych (fotografia) odpowiednio wygiętych blach stalowych jako elementów nośnych (zamiast prętów, jak w przypadku innych tego typu rozwiązań) pozwoliło na zwiększenie grubości izolacji termicznej systemu TIPOMEGA® do 16 cm. Profile izolacyjne TIP wykonane są ze styropianu grafitowego o bardzo małym współczynniku przewodzenia ciepła  $\lambda$  wynoszącym 0,031 W/(m·K).

TIPOMEGA.16 jest odpowiedzią na potrzeby wymagających architektów i inwestorów, którzy poszukują łącznika balkonowego o najlepszych paramet



System łączników izotermicznych TIPOMEGA®

trach termoizolacyjnych. Jego szerokość wynosi 16 cm i spełnia wymagania stawiane przez światowe budownictwo niskoenergetyczne. Zastosowanie łączników izotermicznych TIPOMEGA® pozwala na minimalizację dodatkowych strat ciepła przez przenikanie (rysunek) oraz ograniczenie ryzyka obniżenia temperatury na wewnętrznej powierzchni przegrody (kondensacji powierzchniowej). Rozwiązanie zostało wdrożone do produkcji przez firmę iBALKON Dariusz Głaza.



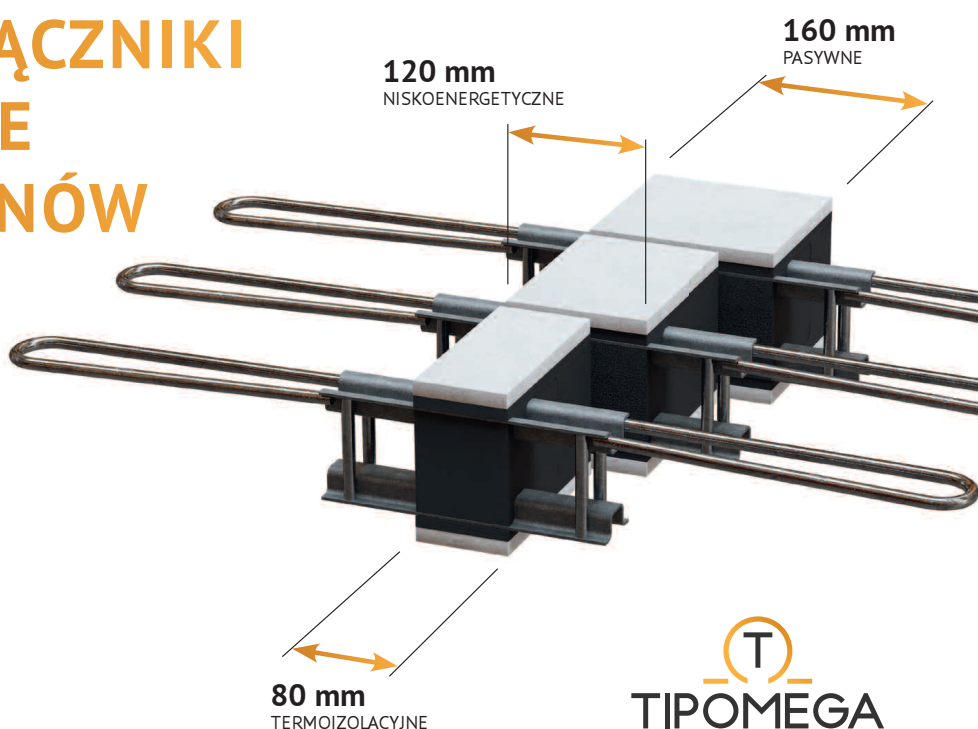
Efekty zastosowania łączników izotermicznych: a) rozwiązanie tradycyjne; b) rozwiązanie z łącznikiem izotermicznym

## POLSKIE ŁĄCZNIKI TERMICZNE DO BALKONÓW

IZOLACYJNOŚĆ

BEZPIECZEŃSTWO

PROSTOTA



+48 797 209 507

tipomega.eu

kontakt@tipomega.eu