



Arval

by ArcelorMittal

K'energy® - Twój **K**lucz do oszczędności energii

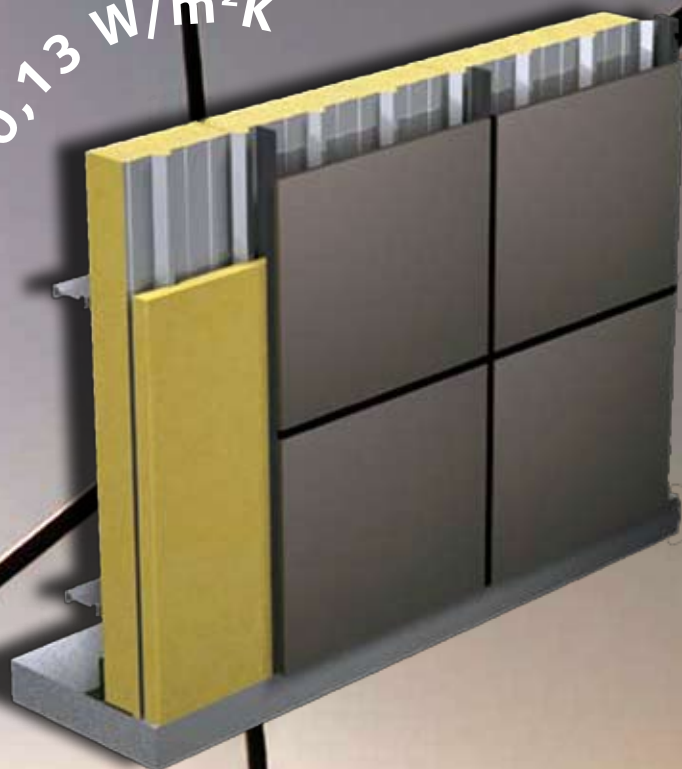
Flash info

Ekonomiczny sposób na zachowanie najnowszych standardów i reguł dotyczących energooszczędnego budownictwa!

K'energy* jest opatentowanym multifunkcyjnym systemem przeznaczonym na fasady, spełniającym najwyższe standardy izolacji termicznej i estetyczności. Metal, szkło, ceramika, kamień, drewno... K'Energy tworzy strukturalny i izolacyjny dodatek do szerokiej gamy tradycyjnych lub nowoczesnych materiałów ściennych.

* zabezpieczone patentem

$U = 0,13 \text{ W/m}^2\text{K}$



Flash info

$U = 0,13 \text{ W/m}^2\text{K}$

K'energy® -

Twój **K**lucz do oszczędności energii

Architekti: Luc ARSENE-HENRY, J. & Alain TRIAUD
Architects mandataires: POGGI & GARRIGUE Architects
Associés - BORDEAUX (33)

DOSKONAŁOŚĆ W TWORZENIU - SYSTEM ŚCIENNY BEZ MOSTKÓW TERMICZNYCH

KAMIEŃ



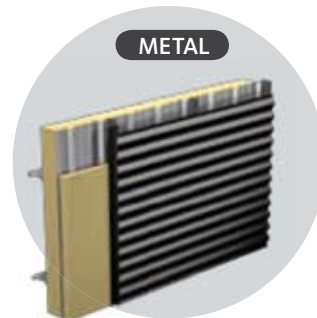
SZKŁO



DREWNO



METAL



K'energy, multifunkcyjny system fasadowy!

Komponenty systemu **K'energy** gwarantują zachowanie izolacji termicznej i solidnej strukturalnej bazy dla różnorodnych systemów i materiałów fasadowych.

Wypróbowana technologia

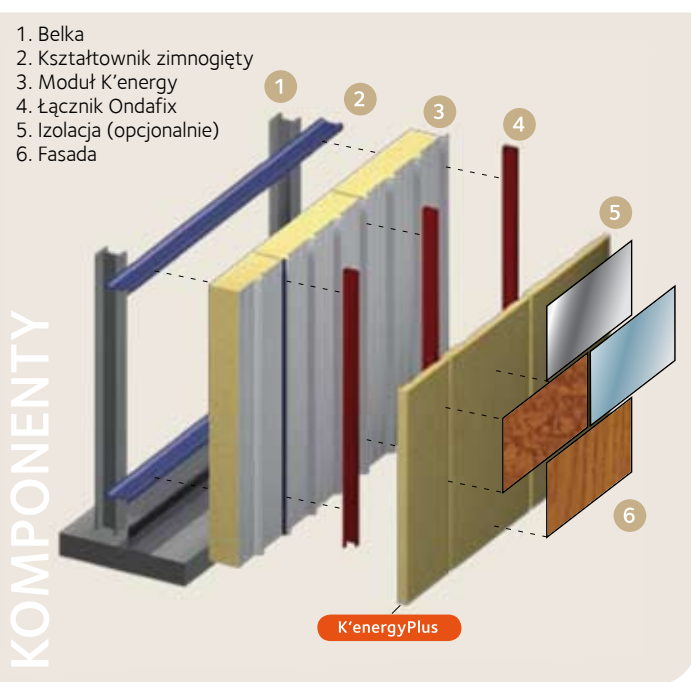
Komponenty systemu **K'energy** powstały w oparciu o ponad 40-letnie doświadczenie i zrozumienie potrzeb innowacyjności. Możliwość wykorzystania komponentów w sposób umożliwiający dużą swobodę w projektowaniu i użytkowaniu.

K'energyPlus

W razie potrzeby, **K'energy** może być pokryte dodatkową warstwą izolacji termicznej. Wzmacnia to parametr U i izolację akustyczną. W przypadku niektórych materiałów fasadowych, niezbędne jest zastosowanie dodatkowej wentylacji. **K'energy** jest dobrym materiałem do każdego systemu fasadowego! Specjalnie zaprojektowane łączniki i wodoodporne akcesoria pozwalają użyć systemu do perforowanych i giętych materiałów fasadowych.

Brak mostków cieplnych

Eliminacja mostków cieplnych jest obecnie głównym celem zastosowania współczesnych systemów konstrukcyjnych. **K'energy** jest idealnym, ekonomicznym rozwiązaniem spełniającym te wymagania. Rozwiązania **K'energy** nie mają poprzecznych strat ciepłych. Głównym strukturalnym komponentem systemu jest opatentowany „Ondafix”, czyli przekładka dystansująca, która jest umieszczona na zewnątrz elementu bazowego, co gwarantuje powstanie pełnej przerwy termicznej pomiędzy izolacją i obiciem zewnętrznym.



Zalety

- > brak mostków cieplnych
- > wysokie wartości U
- > wspiera różnorodne systemy fasadowe
- > K'energyPlus do najlepszych izolacji
- > system budownictwa ekonomicznego
- > mniejsza grubość ściany, więcej wolnej przestrzeni

Charakterystyka

K'Energy i K'EnergyPlus

Typ	140 / 160 / 180 / 200 / 220
Fasada	
Metalowa	Szkło
Ceramiczna	Kamień
Terrakota	Połacie
Drewno	System Solarny