

NA BAZIE STYROPIANU

KABE THERM EPS IZOFLEX



System ocieplania budynków z zewnętrzną okładziną w postaci prefabrykowanych płytek/okładzin elewacyjnych

GŁÓWNE ZALETY

- Redukcja kosztów ogrzewania budynku
- Poprawa mikroklimatu wewnątrz
- Atrakcyjne efekty dekoracyjne i wysoka estetyka elewacji
- Ochrona ścian przed działaniem niekorzystnych warunków atmosferycznych
- Możliwość zastosowania różnych rodzajów płytek

DANE TECHNICZNE

Rodzaj warstwy termoizolacyjnej: płyty ze styropianu o kodzie co najmniej:

EPS-EN 13163-T(2)-L(2)-W(2)-S(5)-P(5)-BS75-DS(N)2-DS(70,-)2-TR80

Grubość warstwy termoizolacyjnej: od 2 do 30 cm włącznie;

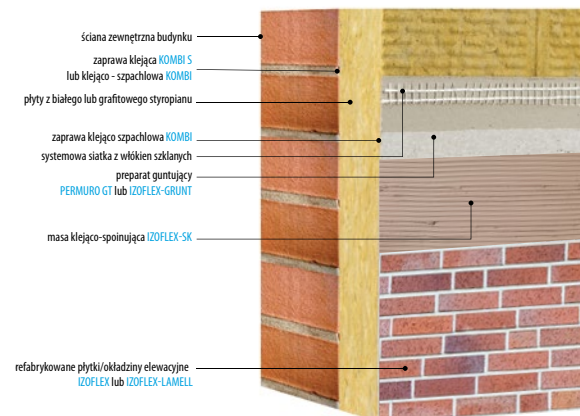
Sposób mocowania termoizolacji: system klejony z dodatkowym mocowaniem mechanicznym oraz system mocowany mechanicznie z dodatkowym klejeniem;

Zastosowanie łączników mechanicznych: opcjonalne (określone w projekcie technicznym);

Tkanina zbrojąca: systemowa siatka z włókien szklanych;

Klasyfikacja ogniowa: układ nierozprzestrzeniający ognia (NRO);

BUDOWA SYSTEMU

**Przyjętność w warunkach laboratoryjnych:**

- do betonu
- do styropianu

≥ 0,25 MPa;

≥ 0,08 MPa;

≥ 0,08 MPa;

Przyjętność warstwy wierzchniej:**Wodochłonność warstwy wierzchniej (po 24 h):**

≤ 0,5 kg/m²;

kat. I

Opór dyfuzyjny warstwy wierzchniej:

≤ 1,0m

ZASTOSOWANIE

System ociepleń **KABE THERM EPS IZOFLEX** jest zestawem materiałów przeznaczonych do ocieplania ścian zewnętrznych budynków na bazie styropianu z okładziną w postaci elastycznych płytek imitujących okładzinę klinkierową lub efektem ryfla. Stosowany jest w budownictwie mieszkaniowym jedno- i wielorodzinnym, użyteczności publicznej i przemysłowym, zarówno w obiektach już istniejących, jak i nowo wznoszonych, do wysokości 25 m (dla budynków wzniesionych przed 01.04.1995 do wysokości jedenastej kondygnacji włącznie). Szczególnie jest polecany na inwestycje gdzie wymagana jest wysoka estetyka i odporność na warunki zewnętrzne. System może być stosowany na ścianach wykonanych z drobnowymiarowych elementów murowych (cegły, bloczki, kamień itp.) lub betonu (monolitycznego lub prefabrykowanego). Możliwe jest również zastosowanie na powierzchniach poziomych lub nachylonych, które nie są narażone na działanie opadów atmosferycznych. Warstwą wierzchnią systemu jest trwała i estetyczna okładzina z prefabrykowanych płytek elewacyjnych **IZOFLEX** imitująca okładzinę klinkierową lub okładziną **IZOFLEX-LAMELL** z efektem ryfla.

Rodzaj warstwy	Nazwa i opis produktu	Średnie zużycie
WARSTWA KLEJĄCA	Zaprawa klejąca KOMBI S lub klejko-szpachlowa KOMBI lub klej poliuretanowy KOMBI RAPID Pow. klejenia min. 40% pow. płyty.	ok. 4,0 kg/m ² ok. 1/4 opak./m ²
WARSTWA TERMOIZOLACYJNA	Płyty z białego lub grafitowego styropianu o kodzie co najmniej EPS-EN 13163-T(2)-L(2)-W(2)-S(5)-P(5)-BS75-DS(N)2-DS(70,-)2-TR80 płyty termoizolacyjne z wysezonowanego styropianu	1,0÷1,10 m ² /m ²
	Łączniki mechaniczne (zastosowanie opcjonalne) – kołki do mocowania warstwy termoizolacyjnej do podłoża Dopuszczone do stosowania w systemach ociepleń ETICS na podstawie stosownych dokumentów (ETA, KOT)	rodzaj, ilość i rozmieszczenie wg projektu technicznego
WARSTWA ZBROJONA	Zaprawa klejąco-szpachlowa KOMBI do wykonania warstwy zbrojonej	ok. 4,0 kg/m ²
	Systemowa siatka z włókien szklanych: KABE 145, KABE 150 / KABE AVANT 150, KABE 160, KABE 165 / KABE AVANT 165 – impregnowana przeciwkalicznie siatka, całą powierzchnią zatopiona w zaprawie KOMBI	1,10 m ² /m ² ocieplenia
WARSTWA WYKOŃCZENIOWA	Preparat gruntujący: PERMURO GT lub IZOFLEX-GRUNT do ograniczania chłonności podłoża i zwiększania przychepności warstwy wykończeniowej	ok. 0,2 l/m ²
	Gotowa do użycia, barwiona masa klejąco-spolimująca IZOFLEX-SK – do jednoczesnego klejenia płytek do podłoża (pow. klejenia 100% pow. płytek) i spoinowania	ok. 2,2÷2,5 kg/m ²
	Płytki/okładziny elewacyjne IZOFLEX oraz IZOFLEX-LAMELL Prefabrykowane płytki/okładziny mineralne na spoiwie organicznym o wymiarach: – długość 65÷1150 mm – szerokość 30÷900 mm – grubość 3÷6 mm faktura płaska lub chropowata. Płytki mogą być produkowane również w innych wymiarach i kształtach uzgodnionych pomiędzy producentem i odbiorcą.	jeden metr montażowy płytek Izoflex, wystarcza na montaż na powierzchni 1 m ² łącznie ze spoiną o szerokości ok 11-12 mm, natomiast okładziny Izoflex-Lamell montuje się na styk

Producent udziela gwarancji tylko w przypadku zastosowania kompletnego systemu zgodnie z „Kartą gwarancyjną systemów ociepleń”.