

NA BAZIE WEŁNY MINERALNEJ

KABE THERM MW IZOFLEX

BUDOWA SYSTEMU



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

GŁÓWNE ZALETY

- Niepalne składniki systemu
- Redukcja kosztów ogrzewania budynku
- Poprawa mikroklimatu wewnątrz
- Wysoka estetyka elewacji
- Spowolnienie procesu zabrudzenia elewacji
- Szerokie możliwości kształtowania wyglądu elewacji

DANE TECHNICZNE

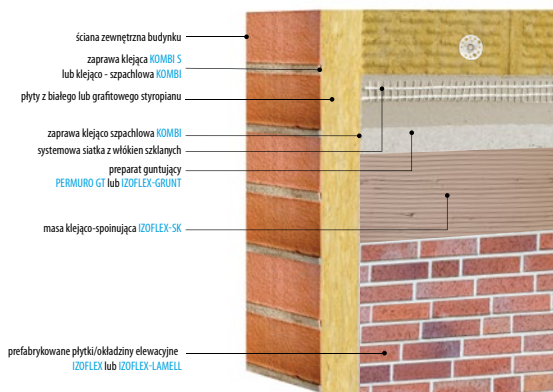
Rodzaj warstwy termoizolacyjnej: Płyty ze zwykłej lub lamelowej wełny mineralnej o kodach wg IGIMB-KOT-2023/0186;

Grubość warstwy termoizolacyjnej: od 50 mm do 300 mm

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

Łączniki mechaniczne: określone w projekcie technicznym;

Tkanina zbrojąca: systemowa siatka z włókien szklanych;



Reakcja na ogień: A2-s1,d0 (niepalna);

Przyczepność:

- do betonu $\geq 0,25$ MPa;
- do wełny mineralnej $\geq 0,08$ MPa lub zniszczenie w wełnie: $\geq 0,08$ MPa;

Przyczepność warstwy wierzchniej:

Wodochłonność warstwy wierzchniej (po 24 h): IGIMB-KOT-2021/0144

$< 0,5$ kg/m²;

Względny opór dyfuzyjny warstwy wierzchniej: $\leq 1,0$ m;

Odporność na uderzenie układu: kat. I

ZASTOSOWANIE

System ociepleń KABE THERM MW IZOFLEX znajduje zastosowanie przede wszystkim na obiektach wymagających wysokiej ochrony przeciwpożarowej i paroprzepuszczalności oraz ochrony przed intensywnym działaniem warunków atmosferycznych. Stosowany jest w budownictwie mieszkaniowym jedno- i wielorodzinnym, użyteczności publicznej i przemysłowym, w obiektach już istniejących, jak i nowo wznoszonych na budynkach niskich jak i wysokich /ponad 25 m/. Do jego wykonania można stosować płyty z wełny mineralnej: zwykłej (o zaburzonym układzie włókien), lamelowej (o uporządkowanym układzie włókien). System KABE THERM MW IZOFLEX może być stosowany na ścianach wykonanych z elementów murowych (jak cegły, bloczki, kamień itp.) lub z betonu (wylewanego na budowie lub w postaci płyt prefabrykowanych). System może być zastosowany na ścianach nowych, jak i przy renowacji już istniejących. Możliwe jest również jego zastosowanie na powierzchniach poziomych lub nachylonych, które nie są wystawione na działanie opadów atmosferycznych. Warstwą wierzchnią systemu jest trwała i estetyczna okładzina z elastycznych płytek elewacyjnych IZOFLEX imitująca okładzinę klinkierową lub okładzina IZOFLEX-LAMELL z efektem ryfła.

Rodzaj warstwy	Nazwa i opis produktu	Średnie zużycie
WARSTWA KLEJĄCA	Zaprawa klejąca KOMBI WM1 lub klejąco-szpachlowa KOMBI WM2 – do przyklejania izolacyjnych płyt z wełny mineralnej do podłoża (pow. klejenia w przypadku zastosowania płyt z wełny lamelowej powinna wynosić 100%, a w przypadku płyt zwykłych co najmniej 40%)	ok. 5,0 kg/m ² ok. 5,5 kg/m ² w przypadku zastosowania płyt z lamelowej wełny mineralnej
WARSTWA TERMOIZOLACYJNA	Płyty ze zwykłej lub lamelowej wełny mineralnej	1,0÷1,10 m ² /m ² ocieplenia
	łączniki mechaniczne z trzpieniem stalowym, dopuszczone do stosowania w systemach ociepleń ETICS na podstawie stosownych dokumentów (ETA, KOT) pod warunkiem że spełniają poniższe wymagania: – średnica talerzyka ≥ 60 mm; – sztywność talerzyka $\geq 0,50$ kN/mm	rodzaj, ilość i rozmieszczenie wg projektu technicznego

Uwaga: Ze względu na nadmierne nagrzewanie elewacji w ciemnych kolorach, nie zalecamy stosowania kolorów o niskim współczynniku odbicia światła (Y<20%).

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

NA BAZIE WEŁNY MINERALNEJ

Rodzaj warstwy	Nazwa i opis produktu	Średnie zużycie
WARSTWA ZBROJONA	Zaprawa klejąco-szpachlowa KOMBI WM2 – do wykonania warstwy zbrojonej	ok. 5,0 kg/m ²
	Systemowa siatka z włókien szklanych: KABE 145, KABE 150 / KABE AVANT 150, KABE 160, KABE 165 / KABE AVANT 165 – impregnowana przeciwalkalicznie siatka, całą powierzchnią zatopiona w zaprawie KOMBI WM2	1,10 m ² /m ² ocieplenia
WARSTWA WYKOŃCZENIOWA	Preparat gruntujący: PERMURO GT lub IZOFLEX-GRUNT – preparat poprawiający przyczepność i ograniczający chłonność podłoża	ok. 0,20 l/m ²
	Gotowa do użycia, barwiona masa klejąco-spoinująca 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 lub 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/okładziny 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

Uwaga: Ze względu na nadmierne nagrzewanie elewacji w ciemnych kolorach, nie zalecamy stosowania kolorów o niskim współczynniku odbicia światła (Y<20%).
 Producent udziela gwarancji tylko w przypadku zastosowania kompletnego systemu zgodnie z „Kartą gwarancyjną systemów ociepleń”.