

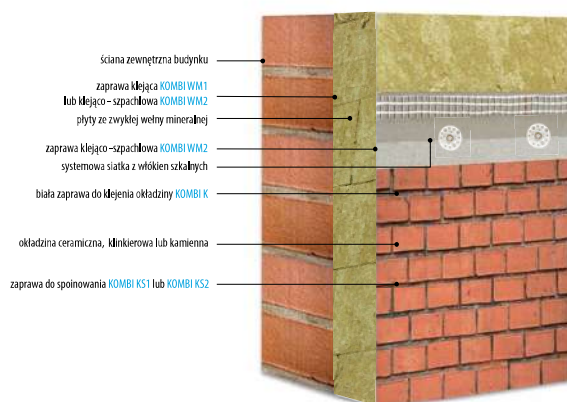
NA BAZIE WEŁNY MINERALNEJ

KABE THERM MW CK



System ocieplania budynków z zewnętrzną okładziną ceramiczną, klinkierową lub kamienną

BUDOWA SYSTEMU



GŁÓWNE ZALETY

- Niepalny system na bazie wełny mineralnej
- Redukcja kosztów ogrzewania budynku
- Poprawa mikroklimatu wnętrza
- Atrakcyjne efekty dekoracyjne i wysoka estetyka elewacji
- Ochrona ścian przed działaniem niekorzystnych warunków atmosferycznych
- Możliwość zastosowania różnych rodzajów okładzin

DANE TECHNICZNE

Rodzaj warstwy termoizolacyjnej: płyty ze zwykłej wełny mineralnej o kodzie: EN13162 T(5)-DS(70,90)-WS-WL(P)-TR7,5-MU1

Grubość warstwy termoizolacyjnej: od 5 do 25 cm włącznie;

Sposób mocowania termoizolacji: 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;

Klasyfikacja ogniowa: układ nierozprzestrzeniający ognia (NRO) i wykonany z materiałów niepalnych;

Przyćepność:

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

Przyćepność warstwy wierzchniej:

Wodochłonność (po 24 h):

Oporność na uderzenie warstwy wierzchniej:

Opór dyfuzyjny warstwy wierzchniej:

Zachowanie pod ciężarem własnym:

- Max. obciążenie nie powodujące zniszczenia 148 N
- Max. ugięcie 141 mm

- $\geq 0,08$ MPa lub zniszczenie w wełnie
- dla płytek ceramicznych $\leq 0,8$ kg/m²
- dla płytek klinkierowych $\leq 1,1$ kg/m²
- dla płytek kamiennych $\leq 1,7$ kg/m²
- kat. I
- dla płytek ceramicznych $\leq 0,6$ m
- dla płytek klinkierowych $\leq 0,3$ m
- dla płytek kamiennych $\leq 0,4$ m

ZASTOSOWANIE

System ociepleń KABE THERM MW CK jest zestawem materiałów przeznaczonych do ocieplania ścian zewnętrznych budynków na bazie wełny mineralnej z okładziną ceramiczną, klinkierową lub kamienną. Stosowany jest w budownictwie mieszkaniowym jedno- i wielorodzinnym, użyteczności publicznej i przemysłowym, zarówno w obiektach już istniejących, jak i nowo wznoszonych, w budynkach wysokich jak i niskich. 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). Warstwę zewnętrzną systemu ociepleń może stanowić dekoracyjna okładzina z płytek ceramicznych, klinkierowych lub kamiennych.

Rodzaj warstwy	Nazwa i opis produktu	Średnie zużycie
WARSTWA KLEJĄCA	Zaprawa klejąca KOMBİ WM1 lub klejąco-szpachłowa KOMBİ WM2 Pow. klejenia min. 60% pow. płyty.	ok. 5,0-5,5 kg/m ²
WARSTWA TERMOIZOLACYJNA	Płyty ze zwykłej wełny mineralnej o kodzie co najmniej EN13162 T(5)-DS(70,90)-WS-WL(P)-TR7,5-MU1	1,0÷1,10 m ² /m ²
	Łączniki mechaniczne z trzpieniem metalowym (obligatoryjne przez siatkę zbrojącą)	rodzaj, ilość i rozmieszczenie wg projektu technicznego
WARSTWA ZBROJONA	Zaprawa klejąco-szpachłowa KOMBİ WM2 - do wykonania warstwy zbrojonej	ok. 5,0 kg/m ²
	Systemowa siatka z włókien szklanych: KABE 145, KABE 150, KABE 160, KABE 165 - impregnowana przeciwalkalicznie siatka, całą powierzchnią zatopiona w zaprawie KOMBİ WM2	1,10 m ² /m ² ocieplenia
WARSTWA WYKOŃCZENIOWA	Biała zaprawa klejąca do przyklejania okładzin KOMBİ K (pow. klejenia 100% pow. płytki)	2,8-8,4 kg/m ²
	Płytki ceramiczne wg PN-EN 14411 prasowane na sucho, o nasiąkliwości do 0,5%, masa powierzchniowa nie większa niż 20,5 kg/m ² , wymiary: długość - nie większa niż 600 mm, szerokość - nie większa niż 300 mm, grubość 5÷8 mm	w zależności od wielkości płytek i szerokości spoin
	Płytki klinkierowe, otrzymywane przez cięcie pełnych cegieł klinkierowych typu U oraz kat. I wg PN-EN 771-1 o nasiąkliwości do 10%, masa powierzchniowa nie większa niż 40 kg/m ² , wymiary: długość - nie większa niż 240 mm, szerokość - nie większa niż 115 mm, grubość: 10÷15 mm	w zależności od wielkości płytek i szerokości spoin
	Płytki kamienne wg PN-EN 1469, o nasiąkliwości do 13,5%, masa powierzchniowa: nie większa niż 40,0 kg/m ² , wymiary: długość nie większa niż 600 mm, szerokość - nie większa niż 300 mm, grubość - 10÷15 mm	w zależności od wielkości płytek i szerokości spoin
	Zaprawy do spoinowania (stosowane zamiennie) KOMBİ KS1 (do fugowania) i KOMBİ KS2 (do szlamowania) - szerokość spoin w zakresie 6÷20 mm	3,0-5,0 kg/m ² w zależności od rozmiaru spoin oraz zastosowanej okładziny

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