

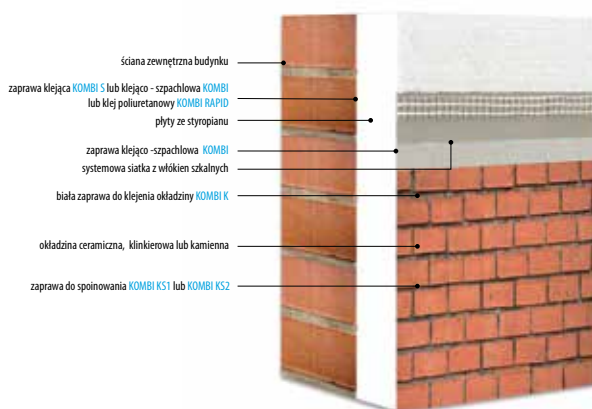
NA BAZIE STYROPIANU

KABE THERM CK



System ocieplania budynków z zewnętrzną okładziną ceramiczną, klinkierową lub kamienną

BUDOWA SYSTEMU



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 okładzin

DANE TECHNICZNE

Rodzaj warstwy termoizolacyjnej: płyty ze styropianu o kodzie: EPS-EN

13163-T(2)-L(2)-W(2)-S(5)-P(5)-BS150-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100

Grubość warstwy termoizolacyjnej: od 2 do 30 cm włącznie;

Sposób mocowania termoizolacji: klejenie i mocowanie mechaniczne;

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

Tkanina zbrojąca: systemowa siatka z włókien szklanych;

Klasyfikacja ogniowa: układ nierozprzestrzeniający ognia (NRO);

Przyczepność:

- do betonu $\geq 0,25$ MPa;
- do styropianu $\geq 0,08$ MPa;

Przyczepność warstwy wierzchniej:

Wodochłonność (po 24 h): $\geq 0,08$ MPa;

Odporność na uderzenie warstwy wierzchniej: $< 0,5$ kg/m²; kat. I

Opór dyfuzyjny warstwy wierzchniej: $\leq 5,7$ m

Zachowanie pod ciężarem własnym:

- Max. obciążenie nie powodujące zniszczenia 260 N
- Max. ugięcie 8,4 mm

ZASTOSOWANIE

System ociepleń **KABE THERM CK** jest zestawem materiałów przeznaczonych do ocieplania ścian zewnętrznych budynków na bazie styropianu 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, 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).

Rodzaj warstwy	Nazwa i opis produktu	Średnie zużycie
WARSTWA KLEJĄCA	Zaprawa klejąca KOMBI S lub klejąco-szpachlowa KOMBI lub klej poliuretanowy KOMBI RAPID Pow. klejenia min. 60% pow. płyty.	ok. 4,0 kg/m ² ok. 1/6 opak/m ²
WARSTWA TERMOIZOLACYJNA	Płyty z białego lub grafitowego styropianu o kodzie EPS-EN 13163-T(2)-L(2)-W(2)-S(5)-P(5)-BS150-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100 – płyty termoizolacyjne z wysezonowanego styropianu	1,0÷1,10 m ² /m ²
	Łączniki mechaniczne z trzpieniem metalowym (obligatoryjne przez siatkę zbrojącą) – kotki do mocowania warstwy termoizolacyjnej do podłoża	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 165, KABE 175 – impregnowana przeciwkalicznie siatka, całą powierzchnią zatopiona w zaprawie KOMBI	1,10 m ² /m ² ocieplenia
WARSTWA WYKOŃCZENIOWA	Biała zaprawa klejąca do przyklejania okładzin KOMBI 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) KOMBI KS1 (do fugowania) i KOMBI 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”.