

KABE THERM

System ocieplania budynków oparty na styropianie, z akrylową zewnętrzną wyprawą tynkarską



Główne zalety:

- Skutecznie chroni przed działaniem niekorzystnych czynników atmosferycznych;
- Zawiera wysokiej jakości akrylową masę tynkarską, dostępną w szerokiej palecie kolorów i faktur;
- Posiada warstwę wykończeniową o wysokiej odporności na mikropęknięcia i uszkodzenia mechaniczne;
- Poprawia mikroklimat wewnątrz budynku;
- Zapewnia odpowiednią izolacyjność termiczną ścian;
- Ogranicza koszty ogrzewania budynku;
- Jest łatwy w wykonaniu.

Zastosowanie:

System ociepleń KABE THERM jest najpopularniejszym systemem ocieplania ścian zewnętrznych budynków. 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). Ze względu na łatwą technologię montażu oraz niskie koszty realizacji stosowany jest najczęściej przy termomodernizacji budynków wykonanych w starych energooszczędnych technologiach (niepełniających obowiązujących wymogów izolacyjności termicznej). System może być stosowany na wszelkich typowych podłożach mineralnych (tj.: beton, tynk cementowy, cementowo-wapienny, piaskowiec oraz na ścianach surowych wykonanych z cegieł, bloczków, pustaków i innych tego typu materiałów ceramicznych lub wapienno-piaskowych), jak i na podłożach pokrytych dobrze przylegającą powłoką farby elewacyjnej lub tynku cienkowarstwowego. Warstwą wykończeniową systemu jest akrylowa wyprawa tynkarska PERMURO, możliwa do wykonania w szerokiej palecie kolorów i faktur.

Dane techniczne:

Rodzaj warstwy termoizolacyjnej: płyty ze styropianu EPS 70 (FS-15) lub EPS 100 (FS-20);

Grubość warstwy termoizolacyjnej: od 20 do 200 mm włącznie;

Sposób mocowania termoizolacji: klejenie lub klejenie i mocowanie mechaniczne;

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

Tkanina zbrojąca: siatka z włókien szklanych o gramaturze 145 lub 160 g/m²;

Klasyfikacja ogniowa: układ nierozprzestrzeniający ognia (NRO);

Kolory: naturalna biel i kolory wg wzornika Farby KABE, NCS lub dostarczonego wzoru; (istnieje również możliwość samodzielnego barwienia w systemie COLORATO);

Faktury: pełna, drapana/mieszana;

Grubości ziarna: 1,5 mm; 2,0 mm; 2,5 mm; 3,0 mm;

Przyczepność: • do betonu ≥ 0,3 MPa;

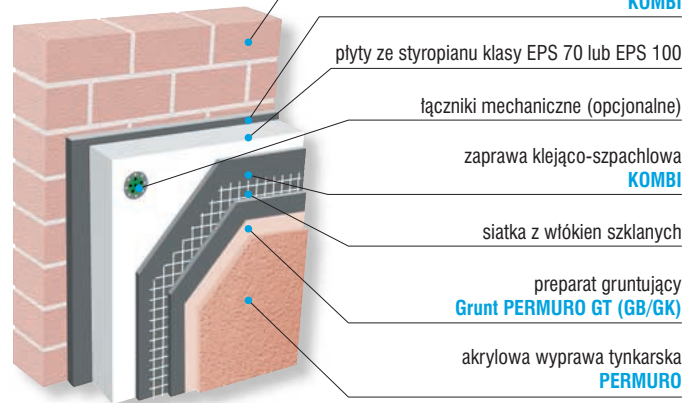
• do styropianu ≥ 0,1 MPa;

Przyczepność międzywarstwowa: ≥ 0,1 MPa;

Wodochłonność (po 24 h): ≤ 1000 g/m²;

Odporność na uderzenie: ≥ 3 J.

Budowa systemu:



Rodzaj warstwy	Nazwa i opis produktu	Średnie zużycie
Warstwa klejąca	Zaprawa klejąca KOMBI S lub zaprawa klejąco-szpachlowa KOMBI – do przyklejania izolacyjnych płyt ze styropianu do podłoża	ok. 4,0 kg/m ²
Warstwa termoizolacyjna	Płyty ze styropianu klasy EPS 70 (FS-15) lub EPS 100 (FS-20) – płyty termoizolacyjne z wysezonowanego styropianu Łączniki mechaniczne (opcjonalnie) – kołki do mocowania warstwy termoizolacyjnej do podłoża	1,0 ÷ 1,10 m ² /m ² ocieplenia rodzaj, ilość i rozmieszczenie wg projektu technicznego
Warstwa zbrojona	Zaprawa klejąco-szpachlowa KOMBI – do wykonania warstwy zbrojonej Siatka z włókien szklanych – impregnowana przeciwalkalicznie siatka, całą powierzchnią zatopiona w zaprawie KOMBI	ok. 4,0 kg/m ² 1,10 m ² /m ² ocieplenia
Warstwa wykończeniowa	Preparat gruntujący Grunt PERMURO GT (GB/GK) – preparat poprawiający przyczepność i ograniczający chłonność podłoża Akrylowa wyprawa tynkarska PERMURO – warstwa ochronno-dekoracyjna, chroniąca system przed niekorzystnym wpływem czynników atmosferycznych i uszkodzeniami mechanicznymi; faktura i kolor tynku do wyboru	ok. 0,20 l/m ² gr. ziarna 1,5 mm – 2,3 kg/m ² gr. ziarna 2,0 mm – 3,0 kg/m ² gr. ziarna 2,5 mm – 3,7 kg/m ² gr. ziarna 3,0 mm – 4,5 kg/m ²

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”



Aprobata Techniczna ITB AT-15-2580/2006
Jednostka certyfikująca: ITB
Deklaracja zgodności nr I/1/3 z 02.04.2007

Farby KABE Polska Sp. z o.o.

40-742 Katowice, ul. Śląska 88, tel.: (32) 204 64 60, fax: 204 64 66
info@farbykabe.pl, www.farbykabe.pl

