

KABE THERM NV



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

Główne zalety:

- Skutecznie chroni budynek przed działaniem niekorzystnych czynników atmosferycznych;
- Zapewnia znacznie spowolniony proces zabrudzenia elewacji;
- Posiada wyjątkową polikrzemianową (niskoalkaliczną silikatową) wyprawę tynkarską;
- Poprawia mikroklimat wewnątrz budynku;
- Zapewnia odpowiednią izolacyjność termiczną ścian;
- Ogranicza koszty ogrzewania budynku.

Zastosowanie:

System ociepleń KABE THERM NV ma zastosowanie zarówno do ocieplania budynków już istniejących, jak i nowo wznoszonych. Stosowany jest w budownictwie mieszkaniowym jedno- i wielorodzinnym, użyteczności publicznej i przemysłowym do wysokości 25 m (dla budynków wzniesionych przed 01.04.1995 do wysokości jedenastej kondygnacji włącznie). Szczególnym przeznaczeniem tego systemu jest termomodernizacja budynków wykonanych w starych energochłonnych technologiach (niepełniających obowiązujących wymogów izolacyjności termicznej). System KABE THERM NV ma najczęściej zastosowanie na obiektach wymagających wysokiej ochrony przed niekorzystnymi czynnikami zewnętrznymi. 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 polikrzemianowa (niskoalkaliczna silikatowa) wyprawa tynkarska NOVALIT T, możliwa do wykonania w szerokiej palecie kolorów i faktur.

Dane techniczne:

Rodzaj warstwy termoizolacyjnej: płyty ze styropianu klasy EPS 70 (FS-15), 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);

Kolor: naturalna biel i kolory z wzornika Farby KABE oraz wybrane kolory z wzornika NCS lub wg. dostarczonego wzoru (kolory możliwe do uzyskania przy użyciu pigmentów nieorganicznych);

Faktury: pełna, drapana/mieszana;

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

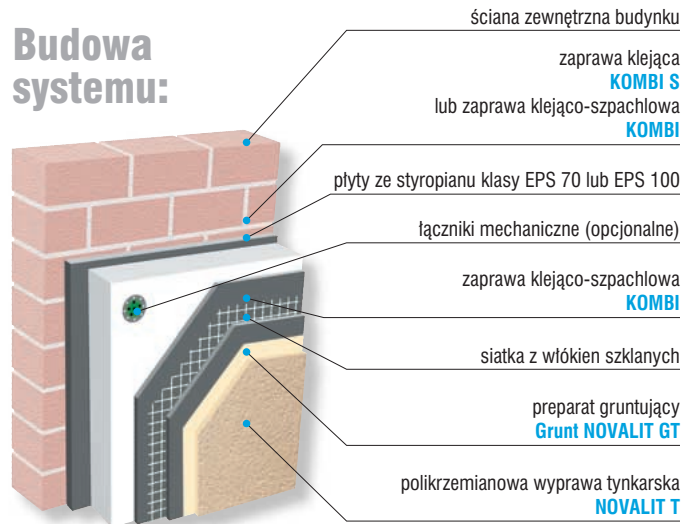
Przyczepność: • do betonu ≥ 0,3 MPa;
 • do styropianu ≥ 0,1 MPa;

Przyczepność międzywarstwowa: ≥ 0,1 MPa;

Wodochłonność (po 24 h): ≤ 1000 g/m²;

Odporność na uderzenie: ≥ 1 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), EPS 100 (FS-20) – płyty termoizolacyjne z wysezonowanego styropianu	1,0 ÷ 1,10 m ² /m ² ocieplenia
	Łączniki mechaniczne (opcjonalnie) – kołki 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
	Siatka z włókien szklanych – impregnowana przeciwalkalicznie siatka, całą powierzchnią zatopiona w zaprawie KOMBI	1,10 m ² /m ² ocieplenia
Warstwa wykończeniowa	Preparat gruntujący Grunt NOVALIT GT – preparat poprawiający przyczepność i ograniczający chłonność podłoża	ok. 0,20 l/m ²
	Polikrzemianowa (niskoalkaliczna silikatowa) wyprawa tynkarska NOVALIT T – warstwa ochronno-dekoracyjna, chroniąca system przed niekorzystnym wpływem czynników atmosferycznych i uszkodzeniami mechanicznymi; faktura i kolor tynku do wyboru	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”

