

KABE THERM NV

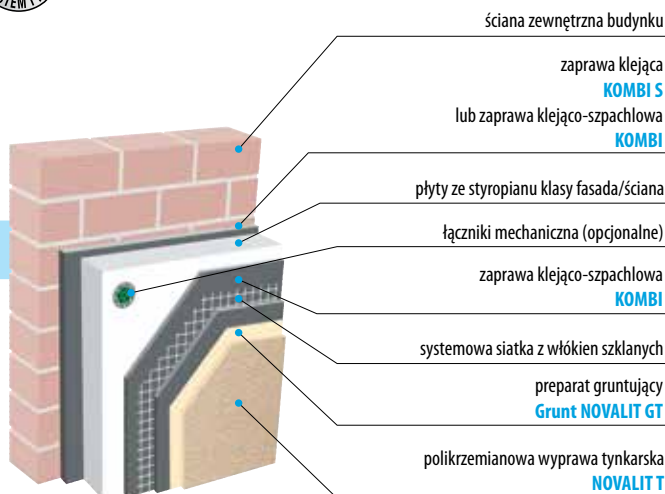


BUDOWA SYSTEMU

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

GŁÓWNE ZALETY

- Redukcja kosztów ogrzewania budynku
- Poprawa mikroklimatu wewnątrz
- Wysoka estetyka elewacji
- Ochrona ścian przed działaniem niekorzystnych warunków atmosferycznych
- Ochrona przed porostem glonów i grzybów
- Mineralny charakter wyprawy tynkarskiej
- Spowolnienie procesu zabrudzenia



DANE TECHNICZNE

Rodzaj warstwy termoizolacyjnej: płyty ze styropianu klasy fasada/ściana;
Grubość warstwy termoizolacyjnej: od 20 do 300 mm włącznie;
Sposób mocowania termoizolacji: klejenie lub klejenie i mocowanie mechaniczne;
Zastosowanie łączników mechanicznych: opcjonalne (określone w projekcie technicznym);
Tkanina zbrojąca: systemowa siatka z włókien szklanych o gramaturze 145 lub 165 g/m²;
Klasyfikacja ogniowa: układ nierozprzestrzeniający ognia (NRO);
Kolory: naturalna biel i kolory wg wzornika KABE, NCS lub dostarczonego wzoru (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 $\geq 0,3$ MPa;
- do styropianu $\geq 0,1$ MPa;

Przyczepność międzywarstwowa: $\geq 0,1$ MPa;
Wodochłonność (po 24 h): ≤ 1000 g/m²;
Odporność na uderzenie: ≥ 1 J.

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 energooszczędnych 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 (jak np.: beton, tynk cementowy, cementowo-wapienny, piaskowiec oraz na ścianach surowych wykonanych z cegieł, bloczków, pustaków i innych tego typu materiałów ceramicznych lub silikatowych), jak i na podłożach pokrytych dobrze przylegającą powłoką farby elewacyjnej lub tynku cienkowarstwowego. Warstwą wykończeniową systemu jest niskoalkaliczna polikrzemianowa wyprawa tynkarska NOVALIT T możliwa do wykonania w szerokiej palecie kolorów i faktur.

Rodzaj warstwy	Nazwa i opis produktu	Średnie zużycie
Warstwa klejąca	Zaprawa klejąca KOMBI S lub zaprawa klejąco-szpachlowa KOMBI	ok. 4,0 kg/m ²
Warstwa termoizolacyjna	Płyty ze styropianu klasy fasada/ściana – płyty termoizolacyjne z wysezonowanego styropianu	1,0 ÷ 1,10 m ² /m ²
	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
	Systemowa siatka z włókien szklanych – siatka impregnowana przeciwalkalicznie, 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) wyprawa z masy tynkarskiej 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 – 2,5 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”.

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



Aprobata techniczna: AT-15-5445/2010

