

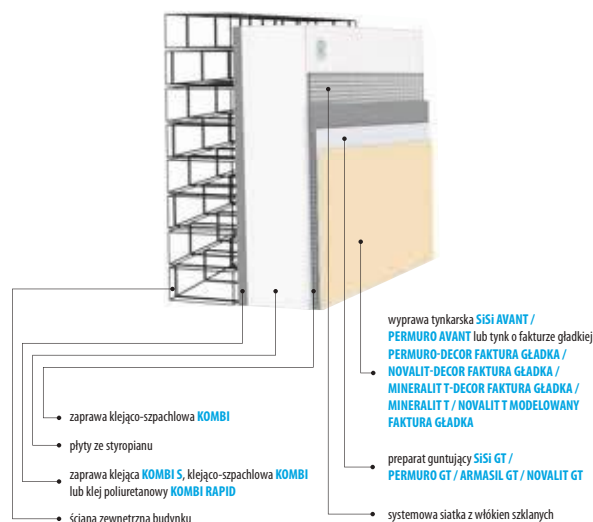
NA BAZIE STYROPIANU

KABE THERM AVANT



System ocieplania budynków z silikatowo-silikonową i akrylową zewnętrzną wyprawą tynkarską oraz dekoracyjnymi wyprawami o fakturze gładkiej

BUDOWA SYSTEMU



GŁÓWNE ZALETY

- Redukcja kosztów ogrzewania budynku
- Poprawa mikroklimatu wnętrza
- Atrakcyjne efekty dekoracyjne i wysoka estetyka elewacji
- Ochrona ścian przed działaniem niekorzystnych warunków atmosferycznych
- Ochrona przed porostem glonów i grzybów
- Możliwość zastosowania farb elewacyjnych dostępnych w szerokiej palecie barw

DANE TECHNICZNE

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

13163-T(1)-L(2)-W(2)-S(5)-P(5)-BS75-DS(N)2-DS(70,-)2-TR80

Grubość warstwy termoizolacyjnej: od 5 do 30 cm 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;

Klasyfikacja ogniowa: układ nierozprzestrzeniający ognia (NRO);

Kolory: naturalna biel i kolory wg wzornika KABE, NCS lub dostarczonego wzoru;

Faktury: pełna;

Grubość ziarna: 1,5 mm; 2,0 mm;

Przyczepność:

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

Przyczepność po starzeniu warstwy wierzchniej:

Wodochłonność (po 24 h):

Oporność na uderzenie układu z tynkiem akrylowym PERMURO AVANT:

- pozostałe układy kat. II
- pozostałe układy kat. III

Reakcja na ogień:

B-s1,d0

ZASTOSOWANIE

System ociepleń **KABE THERM AVANT** jest systemem ocieplania ścian zewnętrznych budynków na bazie styropianu. 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 istotne są koszty i gładka dekoracyjna faktura. 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 materiałów ceramicznych lub silikatowych), jak i na podłożach pokrytych dobrze przylegającą powłoką farby elewacyjnej lub tynku cienkowarstwowego. Warstwę zewnętrzną systemu można wykonać przy użyciu strukturalnych tynków silikatowo-silikonowych **SISI AVANT** lub akrylowych **PERMURO AVANT** dostępnych w szerokiej palecie kolorów. Ponadto w tym systemie można wykonać warstwę wierzchnią o fakturze gładkiej w układzie **PERMURO-DECOR FAKTURA GŁADKA**, **NOVALIT T-DECOR FAKTURA GŁADKA**, **MINERALIT T-DECOR FAKTURA GŁADKA** i **MINERALIT T/NOVALIT T MODELOWANY-DECOR FAKTURA GŁADKA**.

Rodzaj warstwy	Nazwa i opis produktu	Średnie zużycie
WARSTWA KLEJĄCA	Zaprawa klejąca KOMBI S lub klej sypki KOMBI lub klej poliuretanowy KOMBI RAPID (wymagana przy docieplaniu istniejącego systemu ociepleń)	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(1)-L(2)-W(2)-S(5)-P(5)-BS75-DS(N)2-DS(70,-)2-TR80 – 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 klejąca-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 (TYNK LUB EFEKT DEKORACYJNY)	Preparat gruntujący/dedykowany pod ten sam rodzaj masy tynkarskiej: SISI GT , PERMURO GT (GB/GK) , ARMASIL GT , NOVALIT GT , – preparat poprawiający przyczepność i ograniczający chłonność podłoża	ok. 0,20 l/m ²
	Zewnętrzna wyprawa z masy tynkarskiej: SISI AVANT , PERMURO AVANT – warstwa ochronno-dekoracyjna, chroniąca system przed niekorzystnym wpływem czynników atmosferycznych i uszkodzeniami mechanicznymi; kolor tynku do wyboru	gr. ziarna 1,5 mm – 2,4 ÷ 2,5* kg/m ² gr. ziarna 2,0 mm – 3,0 kg/m ²
	Zewnętrzna wyprawa o fakturze gładkiej: PERMURO-DECOR FAKTURA GŁADKA , NOVALIT T-DECOR FAKTURA GŁADKA , MINERALIT T / NOVALIT T MODELOWANY-DECOR FAKTURA GŁADKA	od 4,3 ÷ 4,5 kg/m ² *
	Elewacyjna powłoka malarska (opcjonalna): BUGOFLEX , NOVALIT F , ARMASIL F – warstwa ochronno-dekoracyjna zabezpieczająca przed działaniem niekorzystnych czynników atmosferycznych (przy 2-krotnym stosowaniu) oraz nadającą atrakcyjny kolor	od 0,36 l/m ² (przy 2-krotnym nanoszeniu)

* W zależności od rodzaju tynku

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”.