

KABE THERM EPS

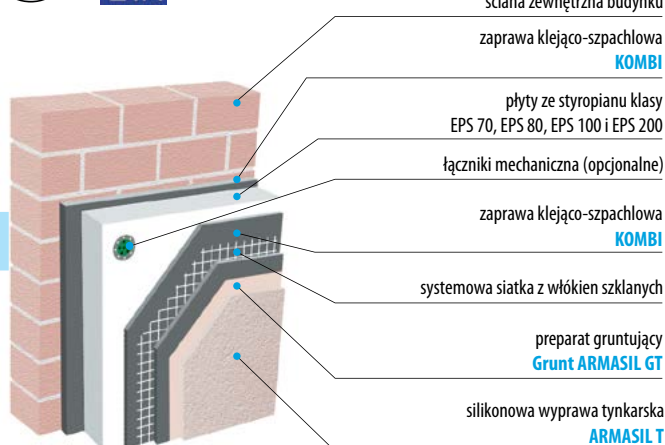


BUDOWA SYSTEMU

Kompletny system ocieplania budynków oparty na styropianie z silikonową, 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
- Wysoka odporność na zabrudzenia z efektem „samoo czyszczania” elewacji



DANE TECHNICZNE

Rodzaj warstwy termoizolacyjnej: płyty ze styropianu klasy EPS 70, EPS 80, EPS 100 lub EPS 200;
Grubość warstwy termoizolacyjnej: od 20 mm do 200 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 g/m² lub 160 g/m²;
Klasyfikacja ogniowa: B - s1, d0;
Kolory: naturalna biel i kolory wg wzornika KABE, NCS lub dostarczonego wzoru (możliwe do uzyskania przy użyciu pigmentów nieorganicznych);

Faktury: pełna;
Grubości ziarna: 1,5 mm; 2,0 mm; 2,5 mm; 3,0 mm;
Przyczepność:

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

Przyczepność warstwy zewn.: $\geq 0,08$ MPa;
Współczynnik nasiąkliwości powierzchniowej warstwy zew.: $< 0,5$ kg/m²;
Względny opór dyfuzyjny warstwy zew.: $\leq 2,0$ m;

ZASTOSOWANIE

Kompletny zestaw produktów do ocieplania budynków w oparciu o płyty styropianowe klasy EPS i silikonową masę tynkarską **ARMASIL T**. Przeznaczony do ocieplania ścian zewnętrznych budynków w budownictwie mieszkaniowym jedno- i wielorodzinnym, użyteczności publicznej i przemysłowym, do wysokości 25 m (dla budynków wzniesionych przed 01.04.1995 do wysokości 11 kondygnacji włącznie). Stosowany zarówno do ocieplania budynków nowo wznoszonych jak i do termorenowacji już istniejących. Szczególnie polecany do stosowania na powierzchniach wymagających wysokiej odporności na zabrudzenia i na intensywne działanie czynników atmosferycznych. Warstwą wierzchnią systemu jest tynk silikonowy **ARMASIL T**, dostępny w bogatej palecie kolorów i grubości ziarna. Po zwilżeniu tynku na jego powierzchni powstaje efekt odpychania cząstek wody przez żywicę silikonową. Efekt ten skutecznie zabezpiecza elewacje przed działaniem opadów oraz redukuje osadzanie się zanieczyszczeń. 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.

Rodzaj warstwy	Nazwa i opis produktu	Średnie zużycie
Warstwa klejąca	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, EPS 80, EPS 100 lub EPS 200 – płyty termoizolacyjne z wysezonowanego styropianu	1,0÷1,10 m ² /m ² ocieplenia
	Systemowe 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 ocieplenia	ok. 4,0 kg/m ²
	Systemowa siatka z włókien szklanych – siatka impregnowana przeciwkalkalnie, całą powierzchnią zatopiona w zaprawie KOMBI	1,10 m ² /m ² ocieplenia
Warstwa wykończeniowa	Preparat gruntujący pod tynk silikonowy Grunt ARMASIL GT – preparat poprawiający przyczepność i ograniczający chłonność podłoża	ok. 0,20 l/m ²
	Silikonowa wyprawa z masy tynkarskiej ARMASIL T – warstwa ochronno-dekoracyjna, chroniąca system przed niekorzystnym wpływem czynników atmosferycznych i uszkodzeniami mechanicznymi; 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”.

