

NA BAZIE WEŁNY MINERALNEJ

KABE THERM MW WHITE



System ocieplania budynków z silikonową, polikrzemianową, silikatowo-silikonową, akrylową zewnętrzną wyprawą tynkarską oraz opcjonalną powłoką malarską

GŁÓWNE ZALETY

- Niepalna klasa reakcji na ogień;
- Swobodne oddawanie wilgoci;
- Zapobiega kondensacji pary wodnej wewnątrz przegrody;
- Bardzo dobra izolacyjność akustyczna;
- Redukcja kosztów ogrzewania budynku
- Poprawa mikroklimatu wewnątrz
- Ochrona ścian przed działaniem niekorzystnych warunków atmosferycznych
- Ochrona przed porostem glonów i grzybów
- Szeroka paleta rodzajów, kolorów wypraw tynkarskich
- Plastyczny łatwy w obróbce klej na bazie białego cementu

DANE TECHNICZNE

Rodzaj warstwy termoizolacyjnej: płyty ze zwykłej, lamelowej i dwugęstościowej wełny mineralnej o kodach wg ETA-22/0535

Grubość warstwy termoizolacyjnej: płyty lamelowe od 50 do 400 mm włącznie, płyt zwykłe i dwugęstościowe od 50 do 300 mm włącznie;

Sposób mocowania termoizolacji: system klejony z dodatkowym mocowaniem mechanicznym lub system mocowany mechanicznie z dodatkowym klejeniem;

Łączniki mechaniczne: określone w projekcie technicznym;

Tkanina zbrojąca: systemowa siatka z włókien szklanych;

Reakcja na ogień: klasa A2-s1,d0 (niepalna);

Kolory: naturalna biel i kolory wg wzornika KABE, NCS lub dostarczonego wzoru (w przypadku tynków NOVALIT T i ARMASIL T tylko w kolorach możliwych do uzyskania przy użyciu pigmentów nieorganicznych);

Faktury: pełna/ drapana/mieszana (tynk ARMASIL T, SILCO T AVANT, SISI AVANT, tylko faktura pełna);

Grubości ziarna: 1,0 mm (tylko dla tynku ARMASIL T faktura pełna), 1,5 mm; 2,0 mm; 2,5 mm; 3,0 mm (tynk SILCO T AVANT, SISI AVANT, PERMURO AVANT tylko gr. ziarna 1,5 mm i 2,0 mm);

Przyczepność:

- do betonu ≥ 250 kPa;
- do lamelowej wełny mineralnej ≥ 70 kPa;
- zwykłej i dwugęstościowej wełny mineralnej ≥ 10 kPa;

Przyczepność międzywarstwowa:

- do płyt z lamelowej wełny mineralnej ≥ 80 kPa
- do płyt ze zwykłej i dwugęstościowej wełny mineralnej ≥ 10 kPa;

Wodochłonność warstwy wierzchniej (po 24 h):

Odporność na uderzenie układu z tynkiem $< 0,5$ kg/m²;

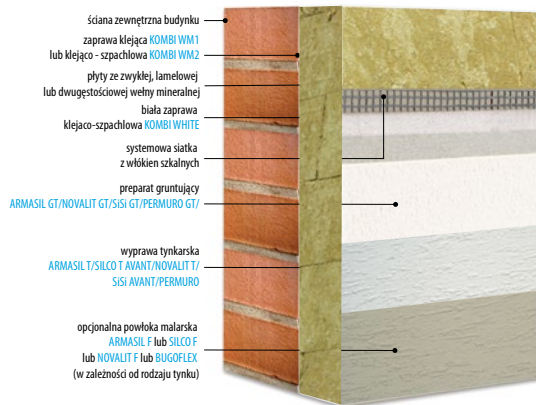
SISI AVANT na płytach lamelowych oraz SILCO T AVANT na płytach zwykłych kat. I

PERMURO, SISI AVANT i SILCO T AVANT oraz NOVALIT T

(wszystkie pozostałe układy): kat. II

Przepuszczalność pary wodnej warstwy wierzchniej S_v: $\leq 0,5$ m

BUDOWA SYSTEMU



ZASTOSOWANIE

System ociepleń **KABE THERM MW WHITE** jest nowoczesnym systemem ocieplania ścian zewnętrznych budynków na bazie wełny mineralnej.* Stosowany jest w budownictwie mieszkaniowym jedno- i wielorodzinnym, użyteczności publicznej i przemysłowym, zarówno na budynkach niskich jak i na budynkach wysokich (o wys. ponad 25 m). System może być stosowany na ścianach nowych, jak i przy renowacji już istniejących wykonanych z drobnowymiarowych elementów mурowych (jak cegły, bloczki, kamień itp.) lub z betonu (wylewanego na budowie lub w postaci płyt prefabrykowanych). Możliwe jest również jego zastosowanie na powierzchniach poziomych lub nachylonych, które nie są wystawione na działanie opadów atmosferycznych. Warstwę zewnętrzną systemu można wykonać przy użyciu tynków silikonowych **ARMASIL T** lub **SILCO T AVANT**, polikrzemianowych **NOVALIT T**, silikatowo-silikonowych **SISI AVANT**, akrylowych **PERMURO** dostępnych w szerokiej palecie kolorów i faktur. Warstwę zbrojoną systemu wykonuje się przy użyciu białej zaprawy klejąco-szpachlowej **KOMBI WHITE** i systemowej siatki zbrojącej. Warstwa zbrojona przed nałożeniem tynku wymaga zagruntowania odpowiednim (pod wybrany tynk) preparatem gruntującym.

Rodzaj warstwy	Nazwa i opis produktu	Średnie zużycie
WARSTWA KLEJĄCA	Zaprawa klejąca KOMBI WM1 lub klejąco-szpachlowa KOMBI WM2	ok. 5,0÷5,5 kg/m ²
WARSTWA TERMOIZOLACYJNA	Płyty ze zwykłej, lamelowej lub dwugęstościowej wełny mineralnej	1,0÷1,10 m ² /m ²
	Łączniki mechaniczne – kołki do mocowania warstwy termoizolacyjnej do podłoża	rodzaj, ilość i rozmieszczenie wg projektu technicznego
WARSTWA ZBROJONA	Biała zaprawa klejąco-szpachlowa KOMBI WHITE – do wykonania warstwy zbrojonej	ok. 4,0÷5,0 kg/m ²
	Systemowa siatka z włókien szklanych: KABE 145 , KABE 150 / KABE AVANT 150 , KABE 160 , KABE 165 / KABE AVANT 165 – impregnowana przeciwalkalicznie siatka, całą powierzchnią zatopiona w zaprawie KOMBI WHITE	1,10 m ² /m ² ocieplenia
WARSTWA WYKOŃCZENIOWA	Preparat gruntujący / dedykowany pod ten sam rodzaj masy tynkarskiej / ARMASIL GT , NOVALIT GT , SISI GT , PERMURO GT , do ograniczenia chłonności podłoża i zwiększania przyczepności warstwy wykończeniowej	średnie zużycie ok. 0,2 l/m ²
	Zewnętrzna wyprawa z masy tynkarskiej: ARMASIL T , SILCO T AVANT , NOVALIT T , SISI AVANT , PERMURO , – warstwa ochronno-dekoracyjna, chroniąca system przed niekorzystnym wpływem czynników atmosferycznych i uszkodzeniami mechanicznymi; faktura i kolor tynku do wyboru	gr. ziarna 1,0 mm (tylko dla tynku ARMASIL T faktura pełna) - 1,8 kg/m ² gr. ziarna 1,5 mm - 2,3÷2,5 kg/m ² - drapana 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
OPCJONALNA POWŁOKA MALARSKA	Powłoka malarska wykonana farbą ARMASIL F lub SILCO F lub NOVALIT F lub BUGOFLEX - warstwa ochronno - dekoracyjna zabezpieczająca przed niekorzystnym działaniem czynników atmosferycznych i środowiskowych oraz nadająca atrakcyjny kolor.	od 0,36 l/m ² (przy 2-krotnym nanoszeniu w zależności od grubości ziarna tynku)

* 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”.