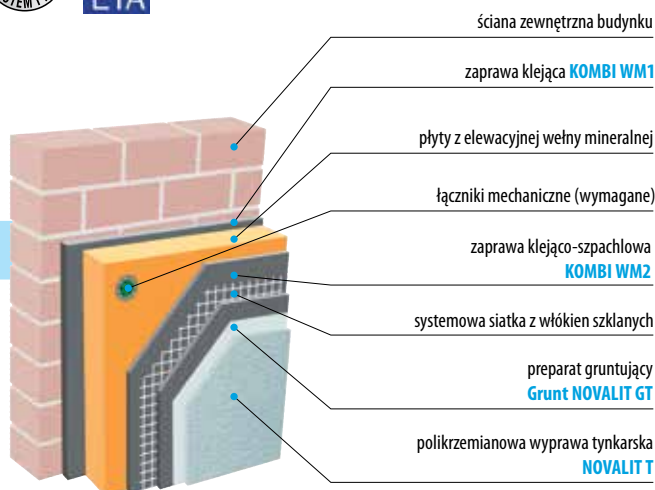


KABE THERM MW



BUDOWA SYSTEMU

Kompletny system ocieplania budynków oparty na wełnie mineralnej z polikrzemianową zewnętrzną wyprawą tynkarską NOVALIT T



ściana zewnętrzna budynku

zaprawa klejąca **KOMBI WM1**

plyty z elewacyjnej wełny mineralnej

łączniki mechaniczne (wymagane)

zaprawa klejąco-szpachlowa **KOMBI WM2**

systemowa siatka z włókien szklanych

preparat gruntujący **Grunt NOVALIT GT**

polikrzemianowa wyprawa tynkarska **NOVALIT T**

GŁÓWNE ZALETY

- Redukcja kosztów ogrzewania budynku
- Poprawa mikroklimatu wewnątrz
- Wysoka estetyka elewacji
- Swobodne oddawanie wilgoci
- Zapobieganie kondensacji pary wodnej wewnątrz przegrody
- Spowolnienie procesu zabrudzenia elewacji
- Mineralny charakter wyprawy tynkarskiej
- Bardzo dobra izolacyjność akustyczna

DANE TECHNICZNE

Rodzaj warstwy termoizolacyjnej: płyty z elewacyjnej wełny mineralnej;
Grubość warstwy termoizolacyjnej: od 50 do 150 mm włącznie;
Sposób mocowania termoizolacji: klejenie i mocowanie mechaniczne;
Zastosowanie łączników mechanicznych: wymagane (określone w projekcie technicznym);
Tkanina zbrojąca: systemowa siatka z włókien szklanych o gramaturze 145 g/m² lub 160 g/m²;
Klasyfikacja ogniova: A2 - s1,d0;

Kolory: naturalna biel i kolory z wzornika KABE, NCS lub wg 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;
Współczynnik nasiąkliwości powierzchniowej warstwy zewnętrznej: < 0,5 kg/m²;
Względny opór dyfuzyjny warstwy zewnętrznej: ≤ 1,0 m;

ZASTOSOWANIE

System ociepleń **KABE THERM MW** znajduje zastosowanie przede wszystkim na obiektach wymagających wysokiej paroprzepuszczalności i ochrony przed intensywnym działaniem warunków atmosferycznych. Stosowany jest w budownictwie mieszkaniowym jedno- i wielorodzinnym, użyteczności publicznej i przemysłowym, w obiektach już istniejących, jak i nowo wznoszonych, do wysokości 25 m (dla budynków wzniesionych przed 01.04.1995 do wysokości jedenastej kondygnacji włącznie). Do jego wykonania można stosować płyty z elewacyjnej wełny mineralnej (o zaburzonem układzie włókien). System może być stosowany na wszelkich typowych podłożach mineralnych (jak np.: beton, beton komórkowy, 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 zewnętrzną systemu jest niskoalkaliczna polikrzemianowa wyprawa tynkarska **NOVALIT T**, możliwa do wykonania w szerokiej palecie kolorów i faktur. System **KABE THERM MW** jest szczególnie polecany na budynkach ze ścianami wykonanymi z materiałów o strukturze porowatej (jak np.: beton komórkowy, żużłobeton, cegła poryzowana). Ze względu na bardzo dobrą izolacyjność akustyczną nadaje się również do ocieplania obiektów zlokalizowanych w strefach o dużym natężeniu hałasu.

Rodzaj warstwy	Nazwa i opis produktu	Średnie zużycie
Warstwa klejąca	Zaprawa klejąca KOMBI WM1 – do przyklejania izolacyjnych płyt z wełny mineralnej do podłoża	ok. 5,0 kg/m ²
Warstwa termoizolacyjna	Płyty z elewacyjnej wełny mineralnej	1,0 ÷ 1,10 m ² /m ² ocieplenia
	Łączniki mechaniczne (wymagane) – kołki do mocowania warstwy termoizolacyjnej do podłoża	rodzaj, ilość i rozmieszczenie wg projektu technicznego
Warstwa zbrojona	Zaprawa klejąco-szpachlowa KOMBI WM2 – do wykonania warstwy zbrojonej	ok. 5,0 kg/m ²
	Systemowa siatka z włókien szklanych – impregnowana przeciwalkalicznie siatka, całą powierzchnią zatopiona w zaprawie KOMBI WM2	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



Europejska Aprobata Techniczna: ETA-10/0322

