

# KABE THERM MW



## BUDOWA SYSTEMU

Kompletny system ocieplania budynków oparty na wełnie mineralnej z silikonową zewnętrzną wyprawą tynkarską ARMASIL T



## GŁÓWNE ZALETY

- Redukcja kosztów ogrzewania budynku
- Poprawa mikroklimatu wewnątrz
- Wysoka estetyka elewacji
- Swobodne oddawanie wilgoci
- Zapobieganie kondensacji pary wodnej wewnątrz przegrody
- Wysoka odporność na zabrudzenia z efektem „samoczyszczania” elewacji
- 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/m<sup>2</sup> lub 160 g/m<sup>2</sup>;  
**Klasyfikacja ogniowa:** 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;  
**Grubości ziarna:** 1,5 mm; 2,0 mm; 2,5 mm; 3,0 mm;  
**Współczynnik nasiąkliwości powierzchniowej warstwy zewnętrznej:** < 0,5 kg/m<sup>2</sup>;  
**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 silikonowa wyprawa tynkarska **ARMASIL 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	<b>Zaprawa klejąca KOMBI WM1</b> – do przyklejania izolacyjnych płyt z wełny mineralnej do podłoża	ok. 5,0 kg/m <sup>2</sup>
Warstwa termoizolacyjna	<b>Płyty z elewacyjnej wełny mineralnej</b>	1,0 ÷ 1,10 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> ocieplenia
	<b>Łączniki mechaniczne (wymagane)</b> – kołki do mocowania warstwy termoizolacyjnej do podłoża	rodzaj, ilość i rozmieszczenie wg projektu technicznego
Warstwa zbrojona	<b>Zaprawa klejąco-szpachlowa KOMBI WM2</b> – do wykonania warstwy zbrojonej	ok. 5,0 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Systemowa siatka z włókien szklanych</b> – impregnowana przeciwkalicznie siatka, całą powierzchnią zatopiona w zaprawie <b>KOMBI WM2</b>	1,10 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> ocieplenia
Warstwa wykończeniowa	<b>Preparat gruntujący Grunt ARMASIL GT</b> – preparat poprawiający przyczepność i ograniczający chłonność podłoża	ok. 0,20 l/m <sup>2</sup>
	<b>Silikonowa wyprawa z masy tynkarskiej ARMASIL T</b> – warstwa ochronno-dekoracyjna, chroniąca system przed niekorzystnym wpływem czynników atmosferycznych i uszkodzeniami mechanicznymi; faktura i kolor tynku do wyboru	gr. ziarna 1,5 mm – 2,3 kg/m <sup>2</sup> gr. ziarna 2,0 mm – 3,0 kg/m <sup>2</sup> gr. ziarna 2,5 mm – 3,7 kg/m <sup>2</sup> gr. ziarna 3,0 mm – 4,5 kg/m <sup>2</sup>

**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 Aprobaty Technicznej: ETA-10/0322

