

NA BAZIE WEŁNY MINERALNEJ

# KABE THERM MW ELASTO



System ocieplania budynków o podwyższonej udarności z silikonową i silikatowo-silikonową zewnętrzną wyprawą tynkarską oraz atrakcyjnymi efektami dekoracyjnymi

## GŁÓWNE ZALETY

- System sklasyfikowany jako niepalny
- Redukcja kosztów ogrzewania budynku
- Poprawa mikroklimatu wewnątrz
- Podwyższona odporność na uderzenie (klasa I)
- 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:** z lamelowej, dwugęstościowej lub zwykłej wełny mineralnej spełniającej wymagania ETA-22/0426  
**Grubość warstwy termoizolacyjnej:** od 5 do 30 cm 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;  
**Kolory tynków:** naturalna biel i kolory wg wzornika KABE, NCS lub dostarczonego wzoru (w przypadku tynku ARMASIL T i ARMASIL T AKORD tylko w kolorach możliwych do uzyskania przy użyciu pigmentów nieorganicznych);  
**Faktury:** pełna;

## ZASTOSOWANIE

System **KABE THERM MW ELASTO** jest systemem ocieplania ścian zewnętrznych budynków na bazie niepalnych płyt z wełny mineralnej zapewniającym wysoką odporność p.poż. oraz podwyższoną udarność (odporność na uderzenia mechaniczne). Stosowany jest w budownictwie mieszkaniowym jedno- i wielorodzinnym, użyteczności publicznej i przemysłowym, zarówno w obiektach już istniejących, jak i nowo wznoszonych. Szczególnie polecany na elewacjach wymagających wysokiej ochrony p.poż., podwyższonej odporności mechanicznej oraz atrakcyjnych efektów dekoracyjnych. System może być stosowany na ścianach wykonanych z elementów murowych (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 strukturalnych tynków silikonowych **ARMASIL T**, **ARMASIL T AKORD**, **SILCO T AVANT** lub silikatowo-silikonowych **SISI AVANT** dostępnych w szerokiej palecie kolorów i faktur. Ponadto w tym systemie, można wykonać dekoracyjne efekty cegły i betonu architektonicznego oraz faktury gładkiej.

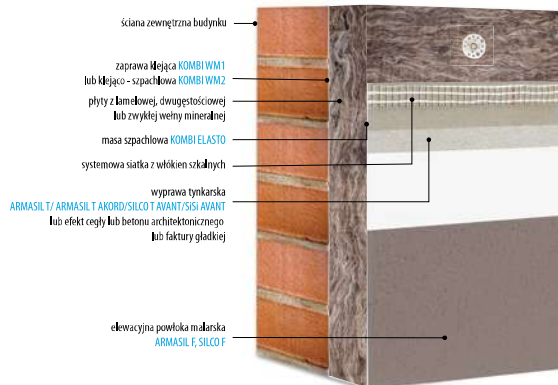
Rodzaj warstwy	Nazwa i opis produktu	Średnie zużycie
<b>WARSTWA KLEJĄCA</b>	Zaprawa klejąca <b>KOMBI WM1</b> lub klejąco-szpachlowa <b>KOMBI WM2</b>	ok. 5,0-5,5 kg/m <sup>2</sup>
<b>WARSTWA TERMOIZOLACYJNA</b>	Płyty z lamelowej, dwugęstościowej i zwykłej wełny mineralnej spełniają wymagania ETA-22/0426	1,0-1,10 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>
	Łączniki mechaniczne spełniają wymagania ETA-22/0426 – kołki do mocowania warstwy termoizolacyjnej do podłoża	rodzaj, ilość i rozmieszczenie wg projektu technicznego
<b>WARSTWA ZBROJONA</b>	Dyspersyjna, bezcementowa masa szpachlowa <b>KOMBI ELASTO</b> – do wykonania warstwy zbrojonej	ok. 4,0-5,0 kg/m <sup>2</sup>
	Systemowa siatka z włókien szklanych: <b>KABE 145, KABE 150/KABE AVANT 150, KABE 160, KABE 165/KABE AVANT 165</b> – impregnowana przeciwalkalicznie siatka, całą powierzchnią zatopiona w masie <b>KOMBI ELASTO</b>	1,10 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> ocieplenia
<b>WARSTWA WYKOŃCZENIOWA (TYNK LUB EFEKT DEKORACYJNY)</b>	Zewnętrzna wyprawa z masy tynkarskiej: <b>ARMASIL T, ARMASIL T AKORD, SILCO T AVANT, SISI AVANT</b> – warstwa ochronno-dekoracyjna, chroniąca system przed niekorzystnym wpływem czynników atmosferycznych i uszkodzeniami mechanicznymi; faktura i kolor tynku do wyboru	gr. ziarna 1,0 mm – 1,8 kg/m <sup>2</sup> (tylko tynk ARMASIL T faktura pełna) 1,5 mm – 2,3+2,5* 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>
	Elewacyjna powłoka malarska (opcjonalna): <b>ARMASIL F, SILCO F</b> – warstwa ochronno-dekoracyjna zabezpieczająca system przed działaniem niekorzystnych warunków atmosferycznych oraz nadająca atrakcyjny kolor	od 0,36 l/m <sup>2</sup> (przy dwukrotnym nanoszeniu)
	Efekt cegły: <b>ARMASIL T-DECOR CEGŁA</b> – tynk modelowany ARMASIL T – farba laserunkowa LAZUR Z/W (opcjonalny efekt postarzenia)	ok. 2,0 kg/m <sup>2</sup> ok. 0,10 l/m <sup>2</sup>
	Efekt betonu architektonicznego: <b>ARMASIL T-DECOR BETON ARCHITEKTONICZNY</b> – tynk modelowany ARMASIL T – farba podkładowa ARMASIL F – farba laserunkowa LAZUR Z/W	ok. 2,0 kg/m <sup>2</sup> ok. 0,13 l/m <sup>2</sup> ok. 0,10 l/m <sup>2</sup>
	Efekt faktury gładkiej <b>ARMASIL T-DECOR</b> – faktura gładka ( <b>ARMASIL T SP + ARMASIL T MODELOWANY</b> )	od 3,8 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 ocieplenia”.

**Uwaga:** W przypadku zastosowania łączników mechanicznych z talerzykami zagłębionymi w warstwie termoizolacji wszystkie zaślepki należy zamontować w otworze (przykleić) za pomocą zaprawy klejąco-szpachlowej KOMBI WM2. Nie zastosowanie się do tego zalecenia może doprowadzić do miejscowego wyrzucenia w miejscach zastosowania łączników i niepodklejonych zaślepek.

\* W zależności od rodzaju i faktury tynku



## BUDOWA SYSTEMU