

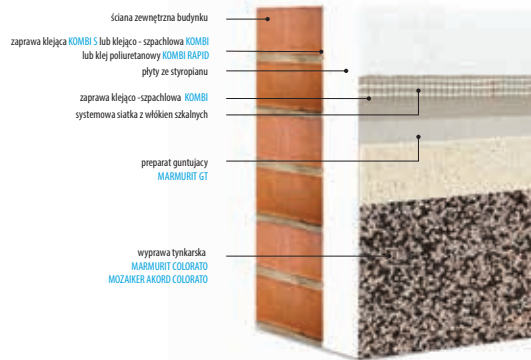
NA BAZIE STYROPIANU

KABE THERM MARMURIT COLORATO / MOZAIKER COLORATO



System ocieplania budynków z mozaikową zewnętrzną wyprawą tynkarską

BUDOWA SYSTEMU



GŁÓWNE ZALETY

- Redukcja kosztów ogrzewania budynku
- Poprawa mikroklimatu wnętrza
- Atrakcyjne efekty dekoracyjne i wysoka estetyka elewacji imitująca naturalną okładzinę kamienną
- Ochrona ścian przed działaniem niekorzystnych warunków atmosferycznych
- Łatwa i szybka aplikacja tynków natryskowych
- Szeroka gama kompozycji kolorystycznych

DANE TECHNICZNE

Rodzaj warstwy termoizolacyjnej: płyty ze styropianu o kodzie: EPS-EN

13163-T(2)-L(2)-W(2)-S(5)-P(5)-BS75-DS(N)2-DS(70,-)2-TR80-MU20

Grubość warstwy termoizolacyjnej: od 5 do 30 cm 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;

Klasyfikacja ogniowa: układ nierozprzestrzeniający ognia (NRO);

Kolory tynków: wg wzornika MARMURIT COLORATO oraz MOZAIKER AKORD COLORATO;

Faktury: pełna;

Grubości ziarna: 0,8 mm (AKORD) oraz 1,0 mm i 1,5 mm

Przyczepność:

- do betonu
- do styropianu

≥ 0,25 MPa;

≥ 0,08 MPa;

Przyczepność po starzeniu warstwy wierzchniej:

≥ 0,08 MPa;

Wodochłonność (po 24 h):

< 0,5 kg/m²;

Oporność na uderzenie układu z tynkiem mozaikowym

kat. III

ZASTOSOWANIE

System ociepleń **KABE THERM MARMURIT COLORATO / MOZAIKER COLORATO** jest systemem ocieplania ścian zewnętrznych budynków na bazie styropianu z zewnętrzną mozaikową wyprawą tynkarską. Stosowany jest w budownictwie mieszkaniowym jedno- i wielorodzinnym, użyteczności publicznej i przemysłowym, zarówno w obiektach już istniejących, jak i nowo wznoszonych, do wysokości 25 m (dla budynków wzniesionych przed 01.04.1995 do wysokości jedenastej kondygnacji włącznie). System może być stosowany na ścianach wykonanych z drobnomiarowych elementów murowych (cegły, bloczki, kamień itp.) lub z betonu (monolitycznego lub elementów 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 mozaikowych nakładanych ręcznie **MARMURIT COLORATO** oraz nakładanych maszynowo **MOZAIKER AKORD COLORATO**.

Rodzaj warstwy	Nazwa i opis produktu	Średnie zużycie
WARSTWA KLEJĄCA	Zaprawa klejąca KOMBI S lub klejąco-szpachlowa KOMBI lub klej poliuretanowy KOMBI RAPID	ok. 4,0 kg/m ² ok. 1/6 opak./m ²
WARSTWA TERMOIZOLACYJNA	Płyty z białego lub grafitowego styropianu o kodzie EPS-EN 13163-T(2)-L(2)-W(2)-S(5)-P(5)-BS75-DS(N)2-DS(70,-)2-TR80-MU20 – płyty termoizolacyjne z wysezonowanego styropianu	1,0÷1,10 m ² /m ²
	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	ok. 4,0 kg/m ²
	Systemowa siatka z włókien szklanych: KABE 145, KABE 150, KABE 160, KABE 165 – impregnowana przeciwkalicznie siatka, całą powierzchnią zatopiona w zaprawie KOMBI	1,10 m ² /m ² ocieplenia
WARSTWA WYKONCZENIOWA	Preparat gruntujący: MARMURITGT , – preparat poprawiający przyczepność i ograniczający chłonność podłoża	ok. 0,20 l/m ²
	Zewnętrzna wyprawa z masy tynkarskiej: MARMURIT COLORATO, MOZAIKER AKORD COLORATO – warstwa ochronno-dekoracyjna, chroniąca system przed niekorzystnym wpływem czynników atmosferycznych i uszkodzeniami mechanicznymi; kolor tynku do wyboru	gr. ziarna 1,0 mm – 2,5 kg/m ² gr. ziarna 1,5 mm – 4,0 kg/m ² gr. ziarna 0,8 mm – 2,6 kg/m ² (AKORD) gr. ziarna 0,8 mm – od 1,9 – 3,8 kg/m ² (DECOR w zależności od koloru)

* 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”.