

## NA BAZIE STYROPIANU

# KABE THERM MARMURIT / MOZAIKER

## BUDOWA SYSTEMU



System ocieplania budynków z mozaikową zewnętrzną wyprawą tynkarską oraz dekoracyjnymi wyprawami imitującymi okładzinę kamienną

## GŁÓWNE ZALETY

- Redukcja kosztów ogrzewania budynku
- Poprawa mikroklimatu wewnątrz
- Atrakcyjne efekty dekoracyjne i wysoka estetyka elewacji
- 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;

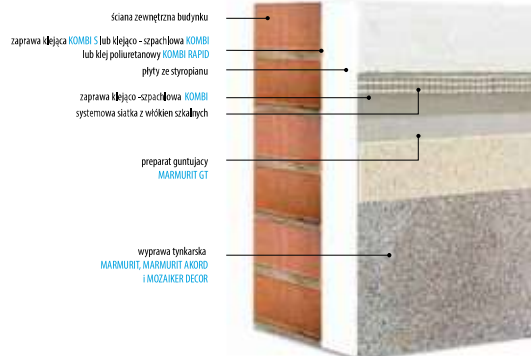
**Zastosowanie łączników mechanicznych:** opcjonalne (określone w projekcie technicznym);

**Tkanina zbrojąca:** systemowa siatka z włókien szklanych;

**Klasyfikacja ogniowa:** układ nierozprzestrzeniający ognia (NRO);

**Kolory tynków:** wg wzornika MARMURIT MOZAIKER AKORD, MOZAIKER DECOR;

**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/m<sup>2</sup>;

**Oporność na uderzenie układu z tynkiem MOZAIKER DECOR**

kat. II

- pozostałe układy

kat. III

**Reakcja na ogień:**

B-s1,d0

## ZASTOSOWANIE

System ociepleń **KABE THERM MARMURIT / MOZAIKER** jest systemem ocieplania ścian zewnętrznych budynków na bazie styropianu. 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) z wierzchnią warstwą w postaci tynków mozaikowych. System może być stosowany na wszelkich typowych podłożach mineralnych (jak np.: beton, tynk cementowy, cementowo-wapienny, piaskowiec oraz na ścianach surowych wykonanych z cegieł, bloczków, pustaków i innych materiałów ceramicznych lub silikatowych), jak i na podłożach pokrytych dobrze przylegającą powłoką farby elewacyjnej lub tynku cienkowarstwowego. Warstwę zewnętrzną systemu można wykonać przy użyciu strukturalnych tynków mozaikowych nakładanych ręcznie **MARMURIT** i **MOZAIKER DECOR** oraz nakładanych natryskowo **MOZAIKER AKORD**.

Rodzaj warstwy	Nazwa i opis produktu	Średnie zużycie
WARSTWA KLEJĄCA	Zaprawa klejąca <b>KOMBI S</b> lub klejąco-szpachłowa <b>KOMBI</b> lub klej poliuretanowy <b>KOMBI RAPID</b>	ok. 4,0 kg/m <sup>2</sup> ok. 1/6 opak./m <sup>2</sup>
WARSTWA TERMOIZOLACYJNA	Płyty z białego lub grafitowego styropianu o kodzie <b>EPS-EN 13163-T(2)-L(2)-W(2)-S(5)-P(5)-BS75-DS(N)2-DS(70,-)2-TR80-MU20</b> – płyty termoizolacyjne z wysezonowanego styropianu	1,0÷1,10 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>
	Łączniki mechaniczne (opcjonalnie) – kołki do mocowania warstwy termoizolacyjnej do podłoża	rodzaj, ilość i rozmieszczenie wg projektu technicznego
WARSTWA ZBROJONA	Zaprawa klejąco-szpachłowa <b>KOMBI</b> – do wykonania warstwy zbrojonej	ok. 4,0 kg/m <sup>2</sup>
	Systemowa siatka z włókien szklanych: <b>KABE 145, KABE 150, KABE 160, KABE 165</b> – impregnowana przeciwkalkicznie siatka, całą powierzchnią zatopiona w zaprawie <b>KOMBI</b>	1,10 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> ocieplenia
WARSTWA WYKOŃCZENIOWA	Preparat gruntujący: <b>MARMURIT GT</b> , – preparat poprawiający przyczepność i ograniczający chłonność podłoża	ok. 0,20 l/m <sup>2</sup>
	Zewnętrzna wyprawa z masy tynkarskiej: <b>MARMURIT, MOZAIKER AKORD, MOZAIKER DECOR</b> – 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 <sup>2</sup> gr. ziarna 1,5 mm – 4,0 kg/m <sup>2</sup> gr. ziarna 0,8 mm – 2,6 kg/m <sup>2</sup> (AKORD) gr. ziarna 0,8 mm – 1,9-3,8 kg/m <sup>2</sup> (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”.