

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;



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

Pryczepność:

- do betonu
- do styropianu

Pryczepność po starzeniu warstwy wierzchniej:

Wodochłonność (po 24 h):

Oporność na uderzenie układu z tynkiem MOZAIKER DECOR

- pozostałe układy

Reakcja na ogień:

≥ 0,25 MPa;

≥ 0,08 MPa;

≥ 0,08 MPa;

< 0,5 kg/m²;

kat. II

kat. III

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 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 WYKOŃCZENIOWA	Preparat gruntujący: MARMURIT GT , – preparat poprawiający przyczepność i ograniczający chłonność podłoża	ok. 0,20 l/m ²
	Zewnętrzna wyprawa z masy tynkarskiej: MARMURIT, MOZAIKER AKORD, MOZAIKER DECOR – 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 – 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”.