

## NA BAZIE WEŁNY MINERALNEJ

# KABE THERM MW DECOR EFFECT

## BUDOWA SYSTEMU



System ocieplania budynków z zewnętrzną okładziną w postaci gotowych paneli elewacyjnych wg katalogu producenta

### GŁÓWNE ZALETY

- Potwierdzona ochrona przeciwpożarowa elewacji
- Wysoka estetyka i walory dekoracyjne ocieplenia o różnych strukturach np. deski czy ryfla
- Skuteczna ochrona ścian przed działaniem niekorzystnych warunków atmosferycznych
- Łatwa i szybka technologia wykonania
- Redukcja kosztów ogrzewania budynku
- Poprawa mikroklimatu wewnątrz
- Możliwość zastosowania różnych wzorów okładzin

### DANE TECHNICZNE

**Rodzaj warstwy termoizolacyjnej:** płyty z lamelowej, zwykłej lub dwugęstościowej wełny mineralnej (spełniające wymagania ICIMB-KOT-2022/0176 wydanie 1)

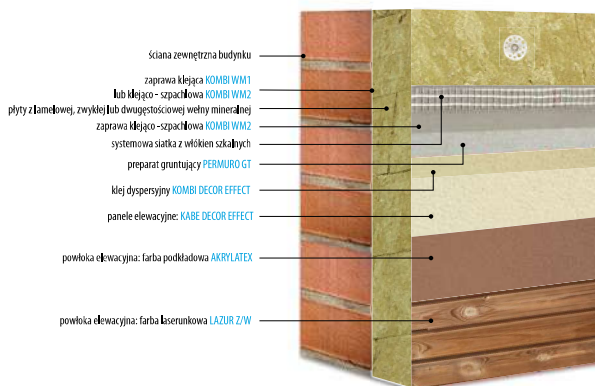
**Grubość warstwy termoizolacyjnej:** od 5 do 30 cm włącznie;

**Sposób mocowania termoizolacji:** system klejony z dodatkowym mocowaniem mechanicznym lub system mocowany mechanicznie z dodatkowym klejeniem;

**Łączniki mechaniczne z trzpieniem stalowym:** określone w projekcie technicznym;

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

**Reakcja na ogień:** klasa A2-s1,d0;



#### Przyczepność w warunkach laboratoryjnych:

- do betonu
- do wełny mineralnej

#### Przyczepność warstwy wierzchniej:

#### Wodochłonność (po 24 h):

#### Oporność na uderzenie warstwy wierzchniej:

#### Opór dyfuzyjny warstwy wierzchniej:

- ≥ 0,25 MPa;
- ≥ 0,08 MPa lub zniszczenie w wełnie;
- ≥ 0,08 MPa lub zniszczenie w wełnie;
- < 0,5 kg/m<sup>2</sup>;
- kat. I
- ≤ 0,5 m

### ZASTOSOWANIE

System ociepleń **KABE THERM MW DECOR EFFECT** jest zestawem materiałów przeznaczonych do ocieplania ścian zewnętrznych budynków na bazie płyt z lamelowej, zwykłej lub dwugęstościowej wełny mineralnej z okładziną w postaci elastycznych paneli elewacyjnych. Stosowany jest w budownictwie mieszkaniowym jedno- i wielorodzinnym, użyteczności publicznej i przemysłowym, zarówno w obiektach już istniejących, jak i nowo wznoszonych. Szczególnie jest polecany na obiektach wymagających wysokiej ochrony p.poż., wysokiej paroprzepuszczalności oraz wyjątkowych efektów dekoracyjnych. System może być stosowany na ścianach wykonanych z drobnowymiarowych elementów murowych (cegły, bloczki, kamień itp.) lub betonu (monolitycznego lub prefabrykowanego). Możliwe jest również zastosowanie na powierzchniach poziomych lub nachylonych, które nie są narażone na działanie opadów atmosferycznych. Warstwą wierzchnią systemu jest strukturalna okładzina z gotowych paneli elewacyjnych **KABE DECOR EFFECT** wg katalogu producenta (np. o strukturze deski, ryfla itp) malowanych farbą podkładową **AKRYLATEX** i farbą laserunkową **LAZUR Z/W** w szerokiej paletce kolorów (wg wzornika Farby KABE).

Rodzaj warstwy	Nazwa i opis produktu	Średnie zużycie
<b>WARSTWA KLEJĄCA</b>	<b>Zaprawa klejąca KOMBI WM1 lub klejąco-szpachlowa KOMBI WM2</b> Pow. klejenia min. 40% pow. klejenia dla płyt ze zwykłej lub dwugęstościowej wełny mineralnej oraz 100% pow. klejenia dla płyt z lamelowej wełny mineralnej.	ok. 5,0-5,5 kg/m <sup>2</sup>
<b>WARSTWA TERMOIZOLACYJNA</b>	<b>Płyty z lamelowej, zwykłej lub dwugęstościowej wełny mineralnej</b> (spełniające wymagania ICIMB-KOT-2022/0176 wydanie 1)	1,0±1,10 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>
	<b>Łączniki mechaniczne z trzpieniem stalowym</b> – kołki do mocowania warstwy termoizolacyjnej do podłoża Spełniające wymagania: – średnica talerzyka ≥ 60 mm – sztywność talerzyka ≥ 0,5 kN/mm	rodzaj, ilość i rozmieszczenie wg projektu technicznego
<b>WARSTWA ZBROJONA</b>	<b>Zaprawa klejąco-szpachlowa KOMBI WM2</b> do wykonania warstwy zbrojonej	ok. 4,0-5,0 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Systemowa siatka z włókien szklanych:</b> <b>KABE 145, KABE 150/KABE AVANT 150, KABE 160, KABE 165/KABE AVANT 165</b> – impregnowana przeciwkalkalnicznymi, całą powierzchnią zatopiona w zaprawie <b>KOMBI WM2</b>	1,10 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> ocieplenia
<b>WARSTWA STRUKTURALNA</b>	<b>Preparat gruntujący: PERMURO GT</b> do ograniczenia chłonności podłoża i zwiększania przyczepności warstwy wykończeniowej	ok. 0,2 l/m <sup>2</sup>
	<b>Klej dyspersyjny KOMBI DECOR EFFECT</b> – do jednoczesnego klejenia paneli elewacyjnych do podłoża (pow. klejenia 100% pow.) i wypełniania spoin	ok. 2,5 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Panele elewacyjne KABE DECOR EFFECT (wzory wg. katalogu producenta)</b> Elastyczne panele elewacyjne na spoiwie organicznym o wymiarach: – długość do 2000 mm – szerokość do 600 mm – grubość od 3 do 5 mm	jeden metr montażowy okładzin, wystarcza na montaż na powierzchni 1 m <sup>2</sup>
<b>POWŁOKA WYKOŃCZENIOWA</b>	<b>Powłoka ochronno-dekoracyjna:</b> – farba podkładowa <b>AKRYLATEX</b> 1x – farba laserunkowa <b>LAZUR Z/W</b> 1x – opcjonalnie w przypadku efektu postarzenia – farba laserunkowa <b>LAZUR Z/W</b> 1x	ok. 0,1 – 0,12 l/m <sup>2</sup> ok. 0,08 – 0,10 l/m <sup>2</sup> jedna warstwa

Producent udziela gwarancji tylko w przypadku zastosowania kompletnego systemu zgodnie z „Kartą gwarancyjną systemów ociepleń”.