

## NA BAZIE STYROPIANU

# KABE THERM DECOR EFFECT

## BUDOWA SYSTEMU



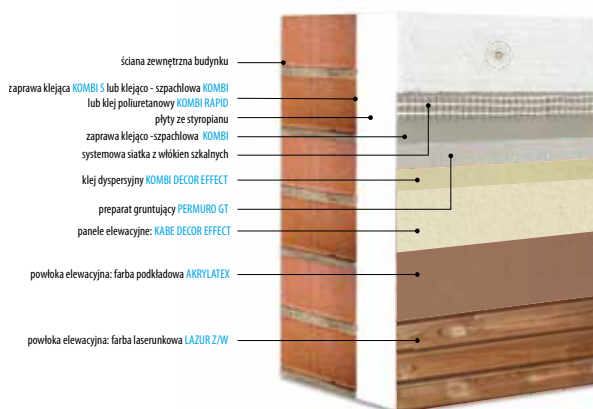
System ocieplania budynków z zewnętrzną okładziną w postaci gotowych paneli elewacyjnych jak np efekt deski

### GŁÓWNE ZALETY

- Wysoka estetyka i walory dekoracyjne ocieplenia z efektem deski
- 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 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-MU20-40  
**Grubość warstwy termoizolacyjnej:** od 2 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;  
**Klasyfikacja ogniowa:** układ nierozprzestrzeniający ognia (NRO);



**Przyczepność:**  
 • do betonu  $\geq 0,25$  MPa;  
 • do styropianu  $\geq 0,08$  MPa;  
**Przyczepność warstwy wierzchniej:**  $\geq 0,08$  MPa;  
**Wodochłonność (po 24 h):**  $< 0,5$  kg/m<sup>2</sup>;  
**Oporność na uderzenie warstwy wierzchniej:** kat. I  
**Opór dyfuzyjny warstwy wierzchniej:**  $\leq 1,0$  m

### ZASTOSOWANIE

System ociepleń **KABE THERM DECOR EFFECT** jest zestawem materiałów przeznaczonych do ocieplania ścian zewnętrznych budynków na bazie styropianu 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, do wysokości 25 m (dla budynków wzniesionych przed 01.04.1995 do wysokości jedenastej kondygnacji włącznie). Szczególnie jest polecany na inwestycje gdzie wymagane są wyjątkowe efekty dekoracyjne i szybkie tempo prac. 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** (np. o strukturze deski) malowanych farbą podkładową **AKRYLATEX** i farbą laserunkową **LAZUR Z/W** w szerokiej palecie kolorów (wg wzornika efektu deski Farby KABE).

Rodzaj warstwy	Nazwa i opis produktu	Średnie zużycie
<b>WARSTWA KLEJĄCA</b>	<b>Zaprawa klejąca KOMBIS lub klejząco-szpachlowa KOMBILub klej poliuretanowy KOMBIRAPID</b> Pow. klejenia min. 40% pow. płyty.	ok. 4,0 kg/m <sup>2</sup> ok. 1/4 opak./m <sup>2</sup>
<b>WARSTWA TERMOIZOLACYJNA</b>	<b>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-MU20-40</b> – płyty termoizolacyjne z wysezonowanego styropianu	1,0÷1,10 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>
	<b>Łączniki mechaniczne</b> – kołki do mocowania warstwy termoizolacyjnej do podłoża <b>Spełniające wymagania:</b> - średnica talerzyka $\geq 60$ mm - sztywność talerzyka $\geq 0,3$ kN/mm	rodzaj, ilość i rozmieszczenie wg projektu technicznego
<b>WARSTWA ZBROJONA</b>	<b>Zaprawa klejąco-szpachlowa KOMBIDo wykonania warstwy zbrojonej</b>	ok. 4,0 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 przeciwkalicznie siatka, całą powierzchnią zatopiona w zaprawie <b>KOMBIS</b>	1,10 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> ocieplenia
<b>WARSTWA STRUKTURALNA</b>	<b>Preparat gruntujący: PERMUROGT</b> do ograniczania chłonności podłoża i zwiększania przyczepności warstwy wykończeniowej	ok. 0,2 l/m <sup>2</sup>
	<b>Klej dyspersyjny KOMBIDECOR 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”.