

NA BAZIE WEŁNY MINERALNEJ

KABE THERM MW ELASTOLITH
/HAAKSBERGEN

BUDOWA SYSTEMU



System ocieplania budynków z zewnętrzną
okładziną w postaci płytek elastycznych

GŁÓWNE ZALETY

- Niepalne składniki systemu
- Redukcja kosztów ogrzewania budynku
- Poprawa mikroklimatu wewnątrz
- Wysoka estetyka elewacji
- Spowolnienie procesu zabrudzenia elewacji
- Szerokie możliwości kształtowania wyglądu elewacji

DANE TECHNICZNE

Rodzaj warstwy termoizolacyjnej: Płyty z elewacyjnej, lamelowej wełny mineralnej o kodach wg EIA 16/0079;

Grubość warstwy termoizolacyjnej: od 80 mm do 300 mm dla płyt ze zwykłej wełny mineralnej i od 50 mm do 300 mm dla płyt z lamelowej wełny mineralnej;

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

Łączniki mechaniczne: określone w projekcie technicznym;

Tkanina zbrojąca: systemowa siatka z włókien szklanych;

Reakcja na ogień: klasa A2-s1,d0

Przyczepność:

• do betonu $\geq 0,25$ MPa;

• do wełny mineralnej $\geq 0,08$ MPa;

Przyczepność warstwy wierzchniej: $\geq 0,08$ MPa;

Wodochłonność warstwy wierzchniej (po 24 h):

$< 0,5$ kg/m²;

Względny opór dyfuzyjny warstwy wierzchniej:

$\leq 1,0$ m;

Odporność na uderzenie układu: kat. I

ZASTOSOWANIE

System ociepleń **KABE THERM MW ELASTOLITH/HAAKSBERGEN** znajduje zastosowanie przede wszystkim na obiektach wymagających wysokiej ochrony przeciwpożarowej i paroprzepuszczalności oraz ochrony przed intensywnym działaniem warunków atmosferycznych. Stosowany jest w budownictwie mieszkaniowym jedno- i wielorodzinnym, użyteczności publicznej i przemysłowym, w obiektach już istniejących, jak i nowo wznoszonych na budynkach niskich jak i wysokich /ponad 25 m/. Do jego wykonania można stosować płyty z wełny mineralnej: zwykłej (o zaburzonem układzie włókien), lamelowej (o uporządkowanym układzie włókien). System może być stosowany na ścianach wykonanych z elementów murowych (jak cegły, bloczki, kamień itp.) lub z betonu (wylewanego na budowie lub w postaci płyt prefabrykowanych). System może być zastosowany na ścianach nowych, jak i przy renowacji już istniejących. Możliwe jest również jego zastosowanie na powierzchniach poziomych lub nachylonych, które nie są wystawione na działanie opadów atmosferycznych. Warstwą wierzchnią systemu jest trwała i estetyczna okładzina z elastycznych płytek elewacyjnych **ELASTOLITH/HAAKSBERGEN** imitująca okładzinę klinkierową i dostępna w szerokiej palecie kolorów, kształtów i faktur.

Rodzaj warstwy	Nazwa i opis produktu	Średnie zużycie
WARSTWA KLEJĄCA	Zaprawa klejąca KOMBI WM1 lub klejąco-szpachlowa KOMBI WM2 – do przyklejania izolacyjnych płyt z wełny mineralnej do podłoża (pow. klejenia w przypadku zastosowania płyt z wełny lamelowej powinna wynosić 100%, a w przypadku płyt zwykłych co najmniej 40%)	ok. 5,0 kg/m ² ok. 5,5 kg/m ² w przypadku zastosowania płyt z lamelowej wełny mineralnej
WARSTWA TERMOIZOLACYJNA	Ze zwykłej lub lamelowej wełny mineralnej	1,0÷1,10 m ² /m ² ocieplenia
	Łączniki mechaniczne – kołki do mocowania warstwy termoizolacyjnej do podłoża	rodzaj, ilość i rozmieszczenie wg projektu technicznego

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”.

NA BAZIE STYROPIANU

Rodzaj warstwy	Nazwa i opis produktu	Średnie zużycie
WARSTWA ZBROJONA	Zaprawa klejąco-szpachlowa KOMBI WM2 – do wykonania warstwy zbrojonej	ok. 5,0 kg/m ²
	Systemowa siatka z włókien szklanych: KABE 145, KABE 150, KABE 160, KABE 165 – impregnowana przeciwalkalicznie siatka, całą powierzchnią zatopiona w zaprawie KOMBI WM2	1,10 m ² /m ² ocieplenia
WARSTWA WYKOŃCZENIOWA	Preparat gruntujący: PERMURO GT – preparat poprawiający przyczepność i ograniczający chłonność podłoża	ok. 0,20 l/m ²
	Gotowa do użycia, barwiona masa klejąco-spojująca Spezialkleber ELASTOLITH/HAAKSBERGEN – do jednoczesnego klejenia płytek do podłoża (pow. klejenia 100% pow. płytek) i spoinowania	ok. 2,5 kg/m ²
	Płytki elewacyjne: ELASTOLITH/HAAKSBERGEN Prefabrykowane płytki mineralne na spoiwie organicznym o wymiarach: – długość 210-1050 mm – szerokość 30-480 mm – grubość 4-8 mm faktura płaska lub chropowata. Płytki mogą być produkowane również w innych wymiarach i kształtach uzgodnionych pomiędzy producentem i odbiorcą.	jeden metr montażowy okładzin, wystarcza na montaż na powierzchni 1 m ² łącznie ze spoiną o szerokości ok 11-12 mm

* 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”.