

NA BAZIE STYROPIANU

KABE THERM EPS ELASTOLITH / HAAKSBERGEN

BUDOWA SYSTEMU



System ocieplania budynków z zewnętrzną okładziną w postaci elastycznych płytek klinkierowych

GŁÓWNE ZALETY

- Redukcja kosztów ogrzewania budynku
- Poprawa mikroklimatu wnętrza
- Atrakcyjne efekty dekoracyjne i wysoka estetyka elewacji
- Ochrona ścian przed działaniem niekorzystnych warunków atmosferycznych
- Możliwość zastosowania różnych rodzajów 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 5 do 30 cm włącznie;

Sposób mocowania termoizolacji: 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);

Przyćność:

- do betonu
- do styropianu

≥ 0,25 MPa;

≥ 0,08 MPa;

≥ 0,08 MPa;

Przyćność warstwy wierzchniej:

Wodochłonność (po 24 h):

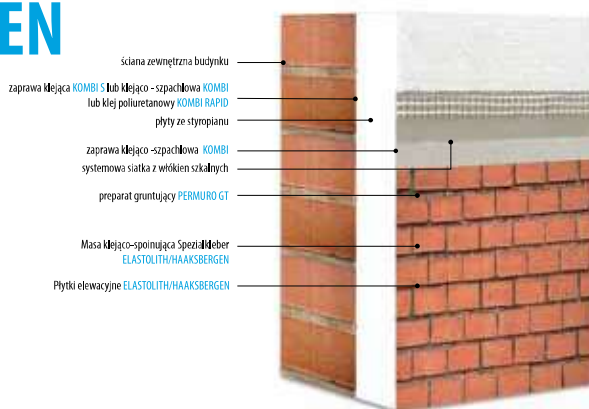
< 0,5 kg/m²;

Oporność na uderzenie warstwy wierzchniej:

kat. I

Opór dyfuzyjny warstwy wierzchniej:

≤ 1,0m



ZASTOSOWANIE

System ociepleń **KABE THERM ELASTOLITH/HAAKSBERGEN** jest zestawem materiałów przeznaczonych do ocieplania ścian zewnętrznych budynków na bazie styropianu z okładziną w postaci elastycznych płytek klinkierowych. 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 wymagana jest wysoka estetyka i odporność na warunki zewnętrzne. System może być stosowany na ścianach wykonanych z drobnomiarowych elementów murowych (cegły, bloczki, kamień itp.) lub betonu (monolitycznego lub prefabrykowanego). Możliwe jest również zastosowanie na powierzchniach poziomych lub nachylnych, które nie są narażone na działanie opadów atmosferycznych. Warstwą wierzchnią systemu jest trwała i estetyczna okładzina z płytek klinkierowych **ELASTOLITH/HAAKSBERGEN** dostępna w szerokiej palecie kolorów, kształtów i faktur.

Rodzaj warstwy	Nazwa i opis produktu	Średnie zużycie
WARSTWA KLEJĄCA	Zaprawa klejąca KOMBI S lub klejąco-szpachlowa KOMBI lub klej poliuretanowy KOMBI RAPID Pow. klejenia min. 40% pow. płyty.	ok. 4,0 kg/m ² ok. 1/4 opak./m ²
WARSTWA TERMOIZOLACYJNA	Płyty 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 – płyty termoizolacyjne z wysezonowanego styropianu	1,0-1,10 m ² /m ²
	Łączniki mechaniczne z trzpieniem metalowym (zastosowanie opcjonalne) – kołki do mocowania warstwy termoizolacyjnej do podłoża Spełniające wymagania: - średnica talerzyka ≥ 60 mm - sztywność talerzyka ≥ 0,3 kN/mm	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 przeciwkalcicznie siatka, całą powierzchnią zatopiona w zaprawie KOMBI	1,10 m ² /m ² ocieplenia
WARSTWA WYKOŃCZENIOWA	Preparat gruntujący: PERMURO GT do ograniczenia chłonności podłoża i zwiększenia przyćności warstwy wykończeniowej	ok. 0,2 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

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