

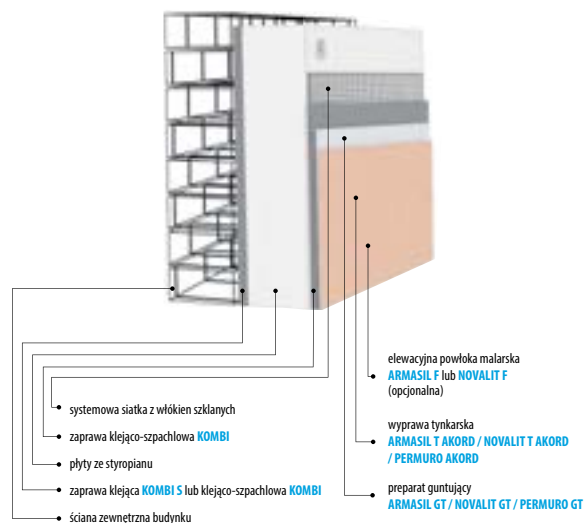
NA BAZIE STYROPIANU

KABE THERM AKORD



System ocieplania budynków z akrylową, polikrzemianową i silikonową zewnętrzną wyprawą tynkarską (wykonywaną techniką natryskową)

BUDOWA SYSTEMU



GŁÓWNE ZALETY

- Redukcja kosztów ogrzewania budynku
- Poprawa mikroklimatu wewnątrz
- Ochrona ścian przed działaniem niekorzystnych warunków atmosferycznych
- Ochrona przed porostem glonów i grzybów
- Łatwa i szybka aplikacja tynków natryskowych
- Szeroka paleta wypraw tynkarskich
- Wysoka estetyka wyraźnej i jednolitej faktury zewnętrznej wyprawy

DANE TECHNICZNE

Rodzaj warstwy termoizolacyjnej: płyty ze styropianu o kodzie: EPS-EN 13163-T1-L2-W2-S5-P5-BS75-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100;
Grubość warstwy termoizolacyjnej: od 2 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: naturalna biel i kolory wg wzornika KABE, NCS lub dostarczonego wzoru (w przypadku tynków NOVALIT T AKORD i ARMASIL T AKORD tylko w kolorach możliwych do uzyskania przy użyciu pigmentów nieorganicznych);
Faktury: pełna - natryskowa;
Grubości ziarna: 1,5 mm; 2,0 mm - tylko PERMURO AKORD;

Przyczepność:
 • do betonu $\geq 0,25$ MPa;
 • do styropianu $\geq 0,08$ MPa;
Przyczepność międzywarstwowa: $\geq 0,08$ MPa;
Wodochłonność układu z tynkiem silikonowym (po 24 h): ≤ 150 g/m²;
Wodochłonność układu z tynkiem polikrzemianowym (po 24 h): ≤ 130 g/m²;
Wodochłonność układu z tynkiem akrylowym (po 24 h): ≤ 110 g/m²;
Oporność na uderzenie układu z tynkiem silikonowym i polikrzemianowym: kat. II
Oporność na uderzenie układu z tynkiem akrylowym: kat. III

ZASTOSOWANIE

System ociepleń **KABE THERM AKORD** jest nowoczesnym systemem ocieplania ścian zewnętrznych budynków na bazie płyt styropianowych i tynków natryskowych. 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). Ze względu na łatwą technologię montażu oraz niskie koszty realizacji stosowany jest najczęściej przy termomodernizacji budynków wykonanych w starych energochłonnych technologiach (nie spełniających obowiązujących wymogów izolacyjności termicznej). 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. Warstwa zewnętrzna wykonywana jest techniką natryskową przy zastosowaniu tynku: silikonowego **ARMASIL T AKORD** polikrzemianowego **NOVALIT T AKORD** lub akrylowego **PERMURO AKORD**, możliwego do malowania farbą elewacyjną **ARMASIL F** lub **NOVALIT F** dostępną w szerokiej palecie kolorów.

Rodzaj warstwy	Nazwa i opis produktu	Średnie zużycie
WARSTWA KLEJĄCA	Zaprawa klejąca KOMBİ S lub zaprawa klejąco-szpachlowa KOMBİ – do przyklejania izolacyjnych płyt ze styropianu do podłoża	ok. 4,0 kg/m ²
WARSTWA TERMOIZOLACYJNA	Płyty białego lub grafitowego styropianu o kodzie EPS-EN 13163-T1-L2-W2-S5-P5-BS75-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100 – 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 KOMBİ – do wykonania warstwy zbrojonej	ok. 4,0 kg/m ²
	Systemowa siatka z włókien szklanych: KABE 145 , KABE 165 , KABE 175 – siatka impregnowana przeciwkaliciecznie, całą powierzchnią zatopiona w zaprawie KOMBİ	1,10 m ² /m ² ocieplenia

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”.