

KNAUF

OCIEPLAMY DOM – NA CO ZWRACAĆ UWAGĘ PRZY WYBORZE SYSTEMU OCIEPLEŃ?



Czym ocieplić dom?

Knauf oferuje systemy ociepleń zewnętrznych ETICS Knauf Thermo z wykorzystaniem płyt ze styropianu oraz Knauf Thermo W z wełną mineralną.

Systemy ociepleń Knauf mogą być stosowane do ocieplenia nowych budynków oraz termomodernizacji budynków nieocieplonych lub ocieplonych niedostatecznie. Systemy elewacyjne KNAUF posiadają aprobaty techniczne oraz certyfikaty wydawane przez jednostki do tego uprawnione. Ochronią Twój dom na lata i podniosą wartość nieruchomości.

System ociepleń Knauf Thermo na styropianie

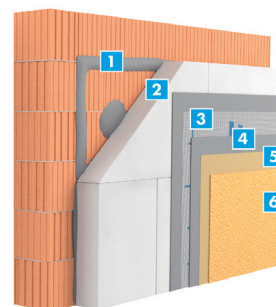
System Knauf Thermo składa się z płyt styropianowych jako materiału termooizolacyjnego oraz warstwy zbrojonej wykonanej z zaprawy klejącej i siatki zbrojącej. Wierzchnią warstwę stanowią tynki dekoracyjne. System ociepleń Knauf Thermo z warstwą izolacyjną ze styropianu to proste, a zarazem ekonomiczne rozwiązanie. System dedykowany jest wszędzie tam, gdzie wymagana jest wysoka izolacyjność.

System ociepleń Knauf Thermo W na wełnie mineralnej

System ociepleń Knauf Thermo W składa się z zaprawy klejącej, płyt izolacyjnych z wełny mineralnej, warstwy zbrojonej wykonanej z zaprawy zbrojącej i siatki zbrojącej oraz wierzchniej wyprawy tynkarskiej wykonanej z paroprzepuszczalnych tynków dekoracyjnych. To rozwiązanie polecane przede wszystkim do budynków usytuowanych w miejscach o wysokim natężeniu hałasu, np. przy ruchliwych i hałaśliwych drogach oraz do obiektów o podwyższonych wymaganiach odporności ogniowej, np. do szkół, szpitali, hoteli czy magazynów materiałów łatwopalnych.

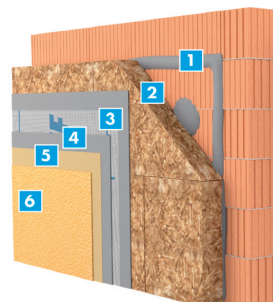
Knauf Thermo na styropianie

1. Knauf Klej do styropianu KS 300 lub Knauf Speedero
2. Styropian
3. Knauf Siatka zbrojąca
4. Knauf Klej do zatapiania siatki K 600 lub KZW 700
5. Knauf Podkład pod tynk
6. Knauf Tynk



Knauf Thermo W na wełnie mineralnej

1. Knauf Klej zbrojony z włóknem KZW 700
2. Wełna mineralna
3. Knauf Siatka zbrojąca
4. Knauf Klej zbrojony z włóknem KZW 700
5. Knauf Podkład pod tynk
6. Knauf Tynk



Dlaczego jakość kleju wpływa na trwałość systemu ociepleń?

Bardzo ważnym elementem całego systemu ociepleń jest klej. Jakość kleju ma duże znaczenie dla trwałości i niezawodności całego systemu ociepleń. Pierwsza warstwa kleju łączy ścianę budynku ze styropianem lub wełną, eliminując występowanie odkształceń, druga z kolei – wraz z siatką zbrojącą – zabezpiecza przed spękaniem i uszkodzeniami, a także ułatwia nałożenie tynku.

W ofercie marki Knauf dostępny jest **unikatowy klej Knauf KZW 700**, przeznaczony do klejenia styropianu oraz wełny mineralnej, a także wykonania tzw. warstwy zbrojącej. Warstwa zbrojąca zapobiega powstawaniu pęknięć oraz zwiększa odporność tynku na uszkodzenia mechaniczne. W przypadku trudnych podłoży budowlanych, takich jak drewno, płyta OSB, stal czy aluminium, doskonale sprawdzi się **klej Knauf Speedero**, który charakteryzuje się wysoką przyczepnością oraz bardzo szybko wiąże.



KNAUF KZW 700
Klej zbrojony z włóknem



KNAUF Speedero
Klej poliuretanowy do styropianu



KNAUF K 600
Klej do zatapiania siatki



KNAUF KS 300
Klej do styropianu

Jaki tynk elewacyjny wybrać?

Elewacja zwykle składa się z warstwy ocieplenia i warstwy dekoracyjnej, czyli tynku. Na estetykę elewacji wpływają kolory i faktura tynku, ale również jego właściwości. Ważne jest, aby tynk był odporny na zabrudzenia oraz porastanie pleśniami i glonami. Dzięki temu, będziemy się cieszyć piękną i czystą elewacją przez długi czas. Bez względu na to, gdzie budujesz swój wymarzony dom, Knauf oferuje wysokiej jakości tynki dekoracyjne, dzięki którym elewacja na długo pozostanie czysta i nie trzeba jej będzie odnawiać.

Tynk silikatowy KATI

Jeżeli Twój dom stoi w okolicy, w której znajduje się duże skupisko zieleni – park, las lub zbiornik wodny – rzeka, jezioro, narażony jest na zabrudzenia organiczne, porastanie nieestetycznymi wykwitami pleśni, grzybów i glonów. **Tynk silikatowy KATI** o wysokim odczynie alkalicznym zapobiega osiadananiu zarodników i rozwojowi mikroorganizmów. Wybierając tynk KATI na swoją elewację masz pewność, że nie pojawią się na niej zielone zabrudzenia.



KNAUF KATI Tynk silikatowy



KNAUF CONNI Tynk silikonowy



KNAUF MOSAIC Tynk mozaikowy



KNAUF PUTZGRUND Podkład pod tynki

Tynk silikonowy CONNI

Jeżeli Twój dom jest zlokalizowany w mieście na obszarze o podwyższonym zanieczyszczeniu, stoi w pobliżu ruchliwej drogi lub niedaleko zakładu produkcyjnego, narażony jest na zabrudzenia i powstawanie szarego nalotu. **Tynk silikonowy CONNI** jest wyjątkowo odporny na zabrudzenia. Ma zdolność samooczyszczania się podczas opadów deszczu – jest to tzw. „efekt lotosu”. Tynk CONNI jest też bardzo odporny na porastanie pleśniami, grzybami i glonami. Nie wymaga częstych zabiegów konserwacyjnych, więc zapewni długotrwałą czystość i estetykę Twojej elewacji.

Dlaczego odpowiedni system ociepleń jest tak ważny?

Zadaniem systemu ociepleń jest nie tylko zminimalizowanie strat ciepła uciekającego przez ściany zewnętrzne, ale również zapobieganie przegrzewaniu się pomieszczeń w upalne dni. Ocieplenie chroni przed wahaniami temperatury w budynku, promieniowaniem UV, tworzy odpowiedni mikroklimat w pomieszczeniach co ma pozytywny wpływ na samopoczucie użytkowników budynku.



KNAUF Sp. z o.o.
ul. Światowa 25, 02-229 Warszawa
tel. 22 36 95 100
www.knauf.pl, e-mail: biuro@knauf.pl