



Knauf oferuje kompleksowe systemy ociepleń zewnętrznych ETICS, z zastosowaniem płyt izolacyjnych ze styropianu – Knauf Thermo oraz wełny mineralnej Knauf Thermo W. Systemy ociepleń Knauf mogą być stosowane do nowych i starych nieocieplonych budynków, a także do termorenowacji budynków ocieplonych niedostatecznie. Systemy Knauf Thermo i Knauf Thermo W spełniają najwyższe standardy jakości, są bezpieczne dla zdrowia i środowiska oraz posiadają aprobatę techniczną.

### ZALETY

Systemy ociepleń Knauf gwarantują:

- obniżenie kosztów eksploatacji budynku
- odpowiednią wartość współczynnika przenikania ciepła
- zapobieganie nadmiernemu przegrzewaniu się pomieszczeń w upalne dni
- stabilny i optymalny klimat wewnątrz budynku
- izolację akustyczną ścian zewnętrznych
- ochronę elewacji przed działaniem czynników atmosferycznych
- estetyczny wygląd elewacji



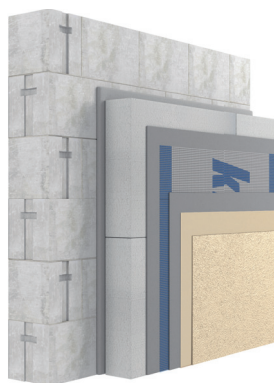
### POMAGAMY WYBRAĆ KOLOR NA ELEWACJĘ

Estetycznym wykończeniem systemów ociepleń Knauf są tynki strukturalne: mineralny, akrylowy, siloksanowy, silikatowy, silikonowy oraz mozaikowy. Wybór kolorów na elewację ułatwiają cztery palety kolorystyczne stworzone we współpracy z architektami i projektantami: Miejski szyk, Światowe inspiracje, Klasyczna elegancja oraz W zgodzie z naturą. Palety zostały zaprojektowane w oparciu o architekturę domów, ich lokalizację, styl życia i upodobania inwestorów oraz kolory tynków Knauf. Kolory tynków można zobaczyć w folderach, na wzornikach i ekspozycjach w specjalnie przygotowanych Strefach Koloru Knauf w hurtowniach materiałów budowlanych na terenie całej Polski.



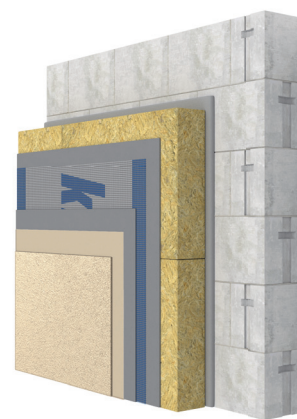
projekt domu: pracownia ARCHIPELAG

### CHARAKTERYSTYKA



#### Knauf Thermo

System Knauf Thermo składa się z płyt styropianowych jako materiału termoizolacyjnego 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, a jednocześnie ważną rolę przy wykonywaniu ocieplenia odgrywa aspekt kosztowy. Knauf Thermo to trwałe rozwiązanie na lata.



#### Knauf Thermo W

System ociepleń Knauf Thermo W składa się z zaprawy klejącej, płyt izolacyjnych z wełny mineralnej, warstwy zbrojącej wykonanej z masy szpachlowej 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 Sp. z o.o.

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



#### Klej do styropianu Knauf KS 300

Wysokowartościowa zaprawa, zawierająca cement, przeznaczona do przyklejania płyt termoizolacyjnych ze styropianu białego, grafitowego oraz płyt XPS. Może być nakładany ręcznie lub maszynowo. Wodo- i mrozoodporny. Nie odkształka płyt podczas wiązania.



#### Klej do zatapiania siatki Knauf K 600

Specjalna zaprawa cementowa do mocowania płyt termoizolacyjnych ze styropianu białego, grafitowego oraz płyt XPS, a także do wykonywania warstwy zbrojącej z siatką z włókna szklanego. Umożliwia długi czas obróbki. Może być nakładany ręcznie lub maszynowo. Klej jest plastyczny i łatwy do nakładania.



#### Klej zbrojony z włóknem Knauf KZW 700

Specjalna zaprawa cementowa zawierająca włókna zbrojąca, przeznaczona do przyklejania płyt termoizolacyjnych ze styropianu i wełny mineralnej. Stosowana do wykonania warstwy zbrojącej na styropianie i wełnie mineralnej. Może być nakładany ręcznie lub maszynowo. Klej jest wodo- i mrozoodporny, przyцепny, łatwy w nakładaniu oraz odporny na uderzenia mechaniczne.



#### Tynki mineralne Knauf RP 240 i SP 260

Na bazie białego cementu, wapna oraz krzemów mineralnych. Na ocieplenie ze styropianu lub wełny mineralnej. Nakładane ręcznie lub maszynowo. Wysoce paroprzepuszczalne, odporne na warunki atmosferyczne i proces starzenia elewacji. RP 240 – struktura typu „kornik”, SP 260 – struktura typu „baranek”.



#### Tynk akrylowy Knauf ADDI

Tynk na bazie wodnych dyspersji akrylowych, żywic syntetycznych oraz dodatków reologicznych. Nakładany ręcznie lub maszynowo. Polecany jako ekonomiczny tynk na styropian. Wodoodporny, elastyczny. Odporny na uszkodzenia mechaniczne, skażenie mikrobiologiczne oraz promieniowanie UV. ADDI R – struktura typu „kornik”, ADDI S – struktura typu „baranek”.



#### Tynk siliksanowy Knauf OXXI

Mieszanka dyspersji akrylowych i siliksanowych. Nakładany ręcznie lub maszynowo. Ekonomiczny tynk na wełnę mineralną, może być stosowany także na styropianie. Odporny na promieniowanie UV i skoki temperatury. Wodo- i mrozoodporny, paroprzepuszczalny. Dostępny w wersji wykończenia powierzchni typu „baranek”.



#### Tynk silikatowy Knauf KATI

Mieszanka wodnych dyspersji polikrzemianowych oraz potasowego szkła wodnego. Nakładany ręcznie lub maszynowo. Na wełnę i na styropian. Wyjątkowo odporny na porostanie elewacji glonami i grzybami. Polecany na budynki szczególnie narażone na zawilgocenie, np. w pobliżu zbiorników wodnych, lasu lub parku. KATI R – struktura typu „kornik”, KATI S – struktura typu „baranek”.



#### Tynk silikonowy Knauf CONNI

Mieszanka dyspersji silikonowych i akrylowych. Nakładany ręcznie lub maszynowo. Na wełnę i na styropian. Tynk samooczyszczający się – najbardziej odporny na działanie czynników zewnętrznych. Polecany na elewacje budynków w pobliżu ruchliwych ulic. CONNI R – struktura typu „kornik”, CONNI S – struktura typu „baranek”.



#### Tynk mozaikowy Knauf MOSAIC

Specjalnie dobrana żywica silikonowo-akrylowa, połączona z wysokiej jakości kolorowym kruszkiem, przeznaczona do wykonania cienkowarstwowych tynków dekoracyjnych wewnątrz i na zewnątrz. Tynk nakładany ręcznie. Polecany na cokoły i miejsca szczególnie narażone na uszkodzenia mechaniczne, np. w strefie wejściowej lub na klatki schodowe. Łatwy do utrzymania w czystości.