

ZDROWE MIESZKANIE Z SYSTEMAMI OCIEPLEŃ BAUMIT



Baumit oferuje wysokiej jakości systemy ociepleń na styropianie białym i grafitowym, wełnie mineralnej, a także rewolucyjnej płycie fenolowej. Wszystkie one nie tylko poprawiają efektywność energetyczną budynku, lecz także przyczyniają się do zapewnienia w pomieszczeniach przyjaznego mikroklimatu, wpisując się tym samym w założony przez firmę cel, by ludzie mieszkali ładnie, energooszczędnie, a przede wszystkim zdrowo.

MISJA: ZDROWE MIESZKANIE

Ponad dwa lata badań przeprowadzonych w największym europejskim parku badawczym Baumit Viva dostarczają niepodważalnych dowodów na to, że konstrukcja budynku oraz użyte przy jego budowie materiały mają znaczący wpływ na zdrowie i samopoczucie mieszkańców. Eksperti zdefiniowali trzy filary zdrowego mieszkalnictwa. Najważniejszy z nich to odpowiednie ocieplenie ścian zewnętrznych. Dobra jakościowo, paroprzepuszczalna termoizolacja zapewnia bardzo ważne wsparcie dla równowagi klimatu pomieszczenia, istotnie zwiększając komfort przebywania we własnych czterech kątach – zarówno zimą, jak i latem.

NAJSZERSZA PALETA KOLORÓW

Wierzchnią warstwę w systemach ociepleń Baumit stanowią tynki cienkowarstwowe: samoczyszczące, mineralne, akrylowe, silikonowe, silikonowo-silikatowe, a także modelowane i mozaikowe. Bogactwo barw systemu Baumit Life pozwala na



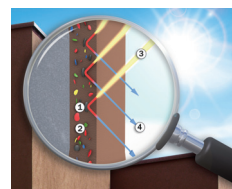
kreowanie niepowtarzalnych, dopasowanych do bryły budynku kompozycji fasady.

ELEWACJE BAUMIT SĄ COOL

Nawet najciemniejsze kolory tynków i farb fasadowych Baumit można bezpiecznie stosować także na dużych powierzchniach, bez obaw o przegrzanie czy odbarwienie elewacji. Wymagające tego odcienie wyposażone są bowiem w specjalne coolpigmenty, które odbijają promienie słoneczne, chroniąc powierzchnie przed uszkodzeniem.

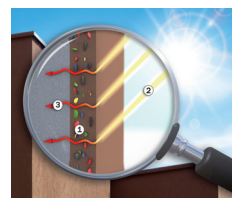
Elewacja z cool pigmentami:

1. Cool pigmenty
2. Pigmenty standardowe
3. Światło słoneczne (widmo światła)
4. Odbite światło słoneczne



Elewacja bez cool pigmentów:

1. Pigmenty standardowe
2. Światło słoneczne (widmo światła)
3. Ciepło wywołane światłem słonecznym przedostaje się w głąb ocieplenia nagrzewając całą elewację.



Baumit sp. z o.o.
ul. Wyścigowa 56G, 53-012 Wrocław
tel. 71 358 25 00, faks 71 358 25 06
www.baumit.com, e-mail: info@baumit.pl



Baumit StarSystem Resolution

Baumit StarSystem Resolution to najwydajniejszy system ociepleń firmy Baumit dedykowany budynkom wymagającym najbardziej efektywnej termoizolacji przy zachowaniu możliwie największej powierzchni użytkowej. Dzięki wykorzystaniu rewolucyjnej płyty fasadowej Baumit ResolutionTherm – z rdzeniem ze sztywnej pianki fenolowej, oklejanej obustronnie cienką (3 mm) warstwą styropianu grafitowego możliwa jest znaczna redukcja grubości ocieplenia. Jej niezwykle niska przewodność cieplna na poziomie $\lambda = 0,022 \text{ W/mK}$ pozwala przy grubości 8 cm osiągnąć ten sam efekt termooizolacyjny, który daje zastosowanie 15 cm warstwy tradycyjnego styropianu o współczynniku $\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$.

- Najwyższy poziom izolacji termicznej
- Najmniejsza grubość ocieplenia
- Najbardziej zaawansowany technicznie

Baumit StarSystem

To system ocieplenia oparty na grafitowej płycie styropianowej Baumit StarTherm o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$, zapewniający wysoką oszczędność wydatków na ogrzewanie i klimatyzację. Jego najważniejszym elementem jest biała zaprawa klejowo-szpachlowa Baumit StarContact White, która dzięki ulepszonej recepturze i właściwościom hydrofobowym, eliminuje konieczność gruntowania przed położeniem tynku dekoracyjnego. Zawartość włókien polipropylenowych zwiększa odporność warstwy szpachlowej na uderzenia i powstawanie rys skurczowych. Wierzchnią warstwę stanowią dekoracyjne tynki strukturalne.

- Najlepsza izolacyjność systemu na styropianie
- Redukuje grubość ocieplenia
- Naturalny efekt samoczyszczenia



Baumit StarSystem Power

System ten charakteryzuje najwyższa odporność na uszkodzenia użytkowe. Twardość i elastyczność w tym systemie jest doskonale zrównoważona, dzięki zastosowaniu Baumit PowerFlex – gotowej do użycia bezzementowej zaprawy wzmacniającej, oferowanej w postaci pasty. W jej skład wchodzi wysokiej jakości spoiwa, które w połączeniu z bardzo elastycznymi włóknami aramidowymi i dokładnie dozowanymi wypełniaczami sprawiają, że Baumit StarSystem Power zapewnia najlepszą ochronę przed uderzeniami. System daje budynkowi całoroczną ochronę przed czynnikami atmosferycznymi.

- Najwyższa odporność na uszkodzenia użytkowe
- Wzmocnienie strefy cokołowej
- Szeroki wybór kolorystyki i struktur



Baumit ProSystem

To połączenie klasycznej izolacji termicznej z atrakcyjną zewnętrzną powłoką budynku. W opcji z wełną mineralną i tynkiem silikatowym Baumit ProSystem gwarantuje wysokie bezpieczeństwo pożarowe, co rekomenduje go do zastosowania także na wysokości większej niż 25 m. Rdzeniem systemu jest elewacyjna płyta styropianowa Baumit ProTherm ($\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$) lub wełna mineralna, a ich trwałe, stabilne mocowanie i solidne zbrojenie zapewnia zaprawa klejowo-szpachlowa Baumit ProContact. Jej specjalnie dobrane uziarnienie determinuje grubość warstwy zbrojącej w systemach ociepleń i gwarantuje właściwe zatopienie siatki z włókna szklanego – Baumit StarTex, co skutkuje trwałością i wyższą udamością całego systemu na uszkodzenia.

- Europejski standard jakości ocieplenia
- Uniwersalny i praktyczny
- Pewne i sprawdzone rozwiązanie

