

## Extra cienka izolacja cieplna - Baumit StarSystem Resolution

Coraz wyższe wymagania w zakresie obniżania zużycia energii przybliżają nas wielkimi krokami do standardu budownictwa pasywnego. Wysokoefektywną termoizolację przy zastosowaniu możliwie cienkiej płyty fasadowej gwarantuje debiutujący na rynku Baumit StarSystem Resolution, w którym na straży ciepłych wnętrz staje rewolucyjna płyta fenolowa ResolutionTherm o znakomitym współczynniku przewodzenia ciepła  $\lambda = 0,022 \text{ W/mK}$ .

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 – osiąga on wyjątkową izolację cieplną, umożliwiającą znaczną redukcję grubości ocieplenia. Jej znakomita przewodność na poziomie  $\lambda = 0,022 \text{ W/mK}$  pozwala przy grubości 11 cm osiągnąć ten sam efekt termoizolacyjny, który daje zastosowanie 20 cm warstwy tradycyjnego styropianu o współczynniku  $\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$ . Dodatkowo, płyta charakteryzuje się wysoką dokładnością wymiarową i niskim stopniem kurczliwości, eliminującym powstawanie fug w miejscach łączenia płyt na elewacji. Potwierdzeniem znakomitych osiągnięć Baumit StarSystem Resolution są Europejskie i Krajowe Aprobaty Techniczne.



Dzięki bardzo niskiemu współczynnikowi przenikania ciepła Baumit StarSystem Resolution pozwala niemal dwukrotnie zredukować grubość warstwy ocieplenia, a w rezultacie zmaksymalizować przestrzeń użytkową

Fot. Baumit

### Więcej przestrzeni do życia

Niezwykle dobre parametry cieplne i wynikająca z nich mniejsza grubość materiału pozwala na pokrycie powierzchni, których dotychczas – ze względu na brak miejsca – nie można było izolować w stopniu satysfakcjonującym. Mowa tu w pierwszej kolejności o balkonach czy loggiach, gdzie z reguły priorytetem jest redukcja strat powierzchni użytkowej do minimum. Baumit StarSystem Resolution to również złoty środek rozwiązujący problem tzw. okien strzelniczych, będący skutkiem ubocznym stosowania coraz większej grubości ocieplenia na elewacjach w celu zapewnienia odpowiedniej termoizolacji ścian.

## Reprezentacyjna ochrona

Choć podstawową funkcją systemu ocieplenia jest zapobieganie ucieczce ciepła z budynku i eliminowanie ryzyka powstawania mostków termicznych, to nie mniej ważna jest ochrona ścian zewnętrznych. Kluczową rolę w układzie ocieplenia odgrywa warstwa zbrojąca. W Baumit StarSystem Resolution do tego zadania desygnowano wysokiej jakości zaprawę klejowo-szpachlową Baumit StarContact White. Dzięki ulepszonej recepturze i właściwościom hydrofobowym, eliminuje ona konieczność gruntowania przed położeniem tynku dekoracyjnego, obniżając koszty i skracając czas wykonania całej inwestycji. Elastyczność i plastyczność materiału zapewnia łatwą aplikację i gwarantuje pewne mocowanie płyt termoizolacyjnych, a zawartość włókien polipropylenowych zwiększa odporność warstwy szpachlowej na uderzenia i powstawanie rys skurczowych. Na zewnątrz Baumit StarSystem Resolution reprezentowany jest przez barwiony w masie tynk elewacyjny. Oczekiwania nawet najbardziej wymagających inwestorów w zakresie właściwości użytkowych spełni najnowszej generacji tynk produkowany w oparciu o nanotechnologię i fotokatalizę – Baumit NanoporTop. W potrzebę stworzenia oryginalnej faktury doskonale wpisze się tynk modelowany Baumit CreativTop. Do wyboru są również inne tynki: silikonowy Baumit SilikonTop, silikatowo-silikonowy StellaporTop, silikatowy Baumit SilikatTop, akrylowy GranoporTop oraz mineralny Baumit EdelPutz Spezial (wykończony farbą Premium – Baumit StarColor). Szeroka gama odcieni w palecie Baumit Life otwiera przed inwestorami i architektami niezliczone możliwości w zakresie kreowania wyglądu fasady, a wybrany kolor daje bezpieczeństwo użycia na elewacji i łatwość ponownej identyfikacji oraz szybkiej realizacji w przyszłości.

[www.baumit.com](http://www.baumit.com)

[www.facebook.com/BaumitPolska](https://www.facebook.com/BaumitPolska)

---

Marka **Baumit** powstała w 1988 roku. Należy do austriackiego koncernu Schmid Industrie Holding i jest jednym z najbardziej znanych i cenionych brandów na światowym rynku budowlanym. Oddziały Baumit znajdują się w 27 krajach Europy oraz w Chinach. Od 24 lat firma jest obecna także w Polsce. Szczególnie silną pozycję na polskim rynku materiałów budowlanych, zdobyła w zakresie sprzedaży kompletnych systemów ociepleń budynków, tynków maszynowych (cementowo-wapiennych i gipsowych). Ponadto oferta produktowa Baumit obejmuje m.in. produkty do układania płytek ceramicznych, materiały do renowacji zabytków, a także masy samopoziomujące, jastrychy, wyprawy wierzchnie oraz zaprawy murarskie. Od początku siedzibą spółki jest Wrocław. Działalność podstawową przedsiębiorstwa realizują trzy zakłady produkcyjne: w Pobiedziskach k. Poznania, w Łowiczu oraz w Bełchatowie.