

Termo Organika

Styropian z ciepłych kropek

platinum

szlachetne dodatki

Płyty PLATINUM i PLATINUM PLUS

są wytwarzane przez firmę Termo Organika, posiadają rewelacyjne właściwości izolacyjne i wyróżniają się srebrnoszarym kolorem. Sprawia to dodatek grafitu, który powoduje zwiększenie izolacyjności płyt.

Stosowane do ocieplania ścian wszystkich budynków. Szczególnie polecane są do izolacji budynków energooszczędnych i pasywnych.



Poradnik eksperta

TERMO ORGANIKI

Styropian jest w Polsce bezsprzecznie najpopularniejszym i najczęściej wybieranym materiałem do wykonania ocieplenia domu. Dlaczego? Dwie najważniejsze dla klientów zalety tego materiału to bardzo dobre parametry izolacyjne i korzystna cena. Nie zapominajmy jednak, że podobnie jak przy każdym innym zakupie, możemy trafić na towar lepszej lub gorszej jakości – warto zatem skorzystać z kilku wskazówek doświadczonego fachowca, aby umieć samodzielnie wybrać najlepszy styropian.

Najpierw wybierz materiał

Pierwszy krok to zwykle decyzja, czym ocieplać. Poleciłbym styropian: jest przede wszystkim bezpieczny dla zdrowia, a wykonane przy jego użyciu ocieplenie budynku zagwarantuje nam znakomite parametry izolacyjne. Ciepło nie będzie „uciekać” przez ściany, a to najważniejsze, jeśli chodzi o ponoszone później koszty związane z ogrzewaniem. Styropian nie ulega rozkładowi, dlatego nie emituje żadnych szkodliwych substancji, nie gnije, nie pleśnieje i nie jest rozkładany przez mikroorganizmy, a wewnątrz ocieplonego styropianem budynku nie gromadzi się wilgoć. Styropian jest także korzystny cenowo i lekki, a co za tym idzie łatwy w transporcie i składowaniu na budowie. Nie bez przyczyny to styropian właśnie jest najczęściej wybieranym przez Polaków materiałem stosowanym do ocieplania naszych domów.

Markowy czy jakikolwiek

Kiedy wiemy już, że czeka nas zakup styropianu, często pojawia się kolejne pytanie: czy wybrać produkt markowy, czy po prostu jakikolwiek materiał izolacyjny dostępny w miejscu zakupu. Mam wrażenie, że ten problem można porównać do wyboru pomiędzy wyrobem czekoladopodobnym, a prawdziwą czekoladą. Niby to samo, a jednak technologie produkcji mają kluczowe znaczenie dla efektu ostatecznego i zadowolenia klienta. Na rynku jest wiele marek styropianu, ale przy wyborze warto kierować się prostą logiką: za dobrą, znaną marką, taką jak np.: Termo Organika, stoją Certyfikaty i Rekomendacje Techniczne, potwierdzające gwarantowaną jakość produktu i dające nam pewność, że wykonana izolacja będzie dobrze spełniała swoją rolę. Oszczędzając niewielkie w skali całej budowy kwoty i kupując produkty niesprawdzonych producentów (lub wręcz tzw. no name), ryzykujemy bardzo



Krzysztof Krzemień, dyrektor ds. technicznych

wiele: kiepskiej jakości izolator może nie spełnić oczekiwanych założeń projektowych pod względem właściwości cieplnych i mechanicznych. Zamierzony cel ochrony cieplnej budynku nie zostanie osiągnięty. Różnica w cenie przy wyborze dobrego, markowego styropianu jest niewielka, a mamy gwarancję jego jakości. Wybór jest moim zdaniem prosty.

Dlaczego marka ma znaczenie?

Styropian Termo Organiki jako pierwszy na polskim rynku, uzyskał Rekomendacje Techniczne Instytutu Techniki Budowlanej, za spełnienie wszystkich norm i wymagań dotyczących płyt styropianowych do ocieplania budynków. Parametry tego styropianu są zgodne z normą europejską, a jakość każdej partii produktów kontrolowana jest w laboratoriach. Izolacja wykonana takim styropianem będzie mocna i trwała, co ma podstawowe znaczenie w skutecznym zatrzymywaniu ciepła. Jest to produkt charakterystyczny: posiada kropki z surowca z zawartością grafitu w kolorze srebrnoszarym. Jest tylko jeden taki styropian na rynku.

Jak sprawdzić, czy kupujemy produkt markowy, za którym stoi technologia i doświadczenie?

Od kilku lat klienci mają ułatwione zadanie, by na pierwszy rzut oka określić, który styropian jest markowy. Krakowska Termo Organika wprowadziła na rynek unikalny styropian w kropki „Dalmatyńczyk”, wyróżniając go spośród wszystkich innych produktów na

rynku: kropkowane płyty sprzedawane są pod nazwą „Styropian w ciepłe kropki”. Nie można ich pomylić z żadnym innym styropianem.

Co to za kropki?

Kropki na styropianie to znak firmowy gwarantujący jakość. Do charakterystycznego oznaczania kropkowanych płyt Termo Organiki używa się styropianu z dodatkiem grafitu. Ten sam składnik dodawany jest w czasie produkcji do nowoczesnych srebrnoszarych styropianów Platinum i Platinum Plus, aby poprawić ich izolacyjność cieplną.

Ważne: właściwości izolacyjne

Wybierając konkretny styropian warto także zwrócić uwagę na najważniejszy parametr charakteryzujący materiał izolacyjny, a mianowicie współczynnik przewodzenia ciepła lambda λ . Im mniejszy jest ten współczynnik, tym lepszymi właściwościami izolacyjnymi cechuje się dany materiał. Ważna jest także grubość płyty na jaką się zdecydujemy. Powinno to być co najmniej kilkanaście centymetrów. Nie warto robić pozomych oszczędności i wybierać płyt o grubości poniżej 10 cm – różnica w cenie będzie niewielka, a rezultat ociepleniowy nikły. A to przecież jak najlepsza izolacja cieplna jest głównym celem, jaki chcemy osiągnąć wybierając styropian.

Zastanów się jak chcesz wykorzystać styropian

Warto zauważyć, że w ofercie Termo Organiki mamy styropiany o różnych właściwościach w zależności od zastosowania.

Produkowane są płyty do izolacji cieplnej:

- ścian,
- dachów i podłóg,
- fundamentów i parkingów.

Ich właściwości zostały dostosowane do specyficznych warunków, w jakich będą stosowane, np. styropian do fundamentów ma zwiększoną odporność na duże obciążenia i długotrwałe działanie wilgoci (często ma bezpośredni kontakt z gruntem). Przy zakupie zwróćmy uwagę by styropian, który kupujemy był przeznaczony do odpowiednich miejsc naszego domu.

Krzysztof Krzemień
– Termo Organika
Dyrektor ds. technicznych

Pasywna fasada

Płyty styropianowe **STYROPMIN EPS 032** mają bardzo dobrą izolacyjność termiczną. Ze względu na deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D \leq 0,032$ W/(m·K) przeznaczone są do wykonywania izolacji termicznej ścian zewnętrznych dwu- i trójwarstwowych w domach pasywnych i energooszczędnych. Płyty produkowane są w wymiarach 1000 × 500 mm i o grubości od 20 do 500 mm (zmieniającej się skokowo co 10 mm). Ich krawędzie mogą być proste lub frezowane na zakład. (isz)

➤ **Cena:** 225 zł/m³.

➤ **Producent:** STYROPMIN;

www.styropmin.pl

