



Oszczędzamy  
energię\*

castorama

Informator:

# Izolacja w domu



## Co oznacza symbol Green Star na naszych produktach

Oznaczenie Green Star ma pomagać klientom rozpoznać w naszym asortymencie produkty, które kładą nacisk na ograniczenie negatywnego wpływu na środowisko. Na podstawie podanych informacji klienci mogą dokonać wyboru i dowiedzieć się więcej na temat produktów, którymi są zainteresowani lub które zakupili.

### Dlaczego izolacja w domu jest ważna

Organizacja Energy Saving Trust ustaliła, że w nieocieplonych budynkach w Wielkiej Brytanii aż jedna czwarta ciepła ucieka przez dach. Około jedna trzecia brytyjskich domów z poddaszem nie ma odpowiedniej izolacji. Energy Saving Trust opracowuje wykaz domowych ulepszeń, które powinni rozważyć właściciele domów, aby oszczędzać energię. Są to między innymi ocieplenie, termicznie wydajne drzwi i okna oraz zabezpieczenie przed przeciągami. Strona internetowa organizacji zawiera praktyczne porady podpowiadające, jak skutecznie docieplić dom.

Organizacja Ademe (L'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie) ustaliła, że nieocieplone domy we Francji tracą 25–30% ciepła przez dach, 20–25% przez ściany i 7–10% przez podłogę.

## Kryteria 1:

Jak oceniamy produkty oznaczone symbolem Green Star



Przed oceną każdy produkt oznaczony Green Star musi spełniać:

- **Wszystkie lokalne wymagania prawne**
- **Wszystkie wymogi polityki firmy Kingfisher.**

Polityki firmy Kingfisher są dostępne tutaj. Obejmują one prawa człowieka, standardy pracy w łańcuchu dostaw oraz zrównoważone opakowania.

Produkty są również sprawdzane pod kątem listy kontrolnej. Zawiera ona szereg kryteriów lub cech istotnych dla danego typu produktu. Jeśli te kryteria są spełnione, produkt nie może być oznaczony Green Star. Właściwa lista kontrolna znajduje się na końcu tego informatora. Jest ona co roku sprawdzana i aktualizowana.

Nie wszystkie produkty oznaczone Green Star podlegają ocenie całego cyklu życia, ale dzięki zastosowaniu zasad i kryteriów z listy kontrolnej w wytycznych Kingfisher dotyczących zrównoważonych produktów dla domu uwzględniono wiele kwestii związanych z cyklem życia produktu.

Ocena produktów dotyczących izolacji w domu pod kątem oznaczenia Green Star skupia się na etapie eksploatacji produktu w jego cyklu życia. To właśnie tam produkt może przynieść użytkownikowi największe korzyści w całym okresie jego użytkowania. Z oznaczenia Green Star wyłączone są produkty, które mogą być w inny sposób szkodliwe dla środowiska ze względu na metodę produkcji lub utylizacji na koniec cyklu życia.

## Kryteria 2:

### Kwalifikacja do oznaczenia symbolem Green Star



Kryteria dotyczące izolacji w domu:

#### Izolacja:

- Izolacja poddasza, ścian i podłóg:
  - Izolacje płytowe, rolkowe i z luźnym wypełnieniem
  - Izolacja w ramach budowy i w ramach modernizacji
  - Wszystkie materiały używane do izolacji
    - Wiele produktów termoizolacyjnych jest wykonanych z materiałów pochodzących z recyklingu.
    - Izolacja z folii wielowarstwowej i z płyty izolacyjnej PIR nie jest uwzględniona.
- Usługi montażu izolacji:
  - Wykonana izolacja poddasza.
  - Wykonana izolacja ścienna (ściana szczelinowa i/lub pełna).

#### Aksesoria izolacyjne:

Są to produkty, które ułatwiają prawidłowy montaż izolacji, zwiększają efektywność na dłuższy czas lub umożliwiają montaż izolacji w większej liczbie miejsc.

- Membrany, które poprawiają wydajność izolacji poddasza poprzez lepszą regulację wilgoci. (Jeśli są wykonane z papieru, powinny spełniać wymogi polityki Forest Positive firmy Kingfisher).
- Izolowane włązy do poddaszy
- Zamknięcia do ścian pustych
- Łączniki ścienne zachowujące izolację murów szczelinowych
- Wsporniki do poddaszy, które umożliwiają przechowywanie na izolowanym poddaszu dzięki platformie zbudowanej nad izolacją.



### Izolacja przeciw przeciągom:

Występowanie przeciągów w domu wskazuje na to, że ciepło gdzieś uchodzi:

- Produkty do izolacji przeciw przeciągom:
  - Osłony do skrzynek na listy
  - Osłony przeciw przeciągom pod drzwi
  - Uszczelki do drzwi i okien
  - Uszczelki kominowe, w tym „balony” do kominów, które ograniczają przeciągi, gdy komin nie jest używany
  - Wałki chroniące przed przeciągami
- Usługi w zakresie izolacji przewodów kominowych
- Uwaga: izolacja przeciw przeciągom z pianki ekspandowanej jest wyłączona.

### Drzwi i okna:

- Przeszkłone okna i przeszkłone drzwi zewnętrzne:  $U_w \leq 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ :
  - Wartość  $u$  opiera się na przenikalności cieplnej. Im niższa wartość  $u$ , tym produkt jest bardziej efektywny termicznie.
  - Ramy powinny być wykonane z drewna lub metalu. Jeśli są wykonane z drewna, powinny spełniać wymogi polityki Forest Positive firmy Kingfisher.
- Drzwi zewnętrzne nieszkłone:  $U_w \leq 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ :
  - Drzwi powinny być wykonane z drewna lub metalu. Jeśli są wykonane z drewna, powinny spełniać wymogi polityki Forest Positive firmy Kingfisher.

Należy pamiętać, że w informatorach dotyczących oznaczenia Green Star w kategoriach „Kontrola zużycia energii” oraz „Izolacja w domu” znajdują się również kryteria powiązane.

**Jeżeli kryteria 1 i 2 zostały spełnione, produkt może zostać oznaczony symbolem Green Star.**

### Sprawdzenie i potwierdzenie statusu oznaczenia Green Star

- ✔ Wszystkie nominowane produkty, które spełniają kryteria 1 i 2, są oceniane wewnętrznie przez nasz zespół ds. zrównoważonego rozwoju i przekazywane do niezależnej oceny organizacji pozarządowej Bioregional.
- ✔ Po przeprowadzeniu zewnętrznego badania produkt może zostać zatwierdzony i oznaczony Green Star.
- ✔ Co roku odbywa się pełny przegląd ocen w celu sprawdzenia, czy wszystkie produkty nadal spełniają kryteria wyboru.

Aby dowiedzieć się więcej o organizacji pozarządowej Bioregional, [kliknij tutaj](#)

### Lista kontrolna dotycząca izolacji w domu

Lista zawiera cechy produktów, które wykluczają oznaczenie produktu Green Star:

- ✘ Produkty z plastiku pochodzącego z recyklingu, gdzie źródło plastiku jest nieznane lub nie można potwierdzić, że są bezpieczne.
- ✘ Elementy wykonane z papieru lub drewna, które nie spełniają wymogów polityki Forest Positive firmy Kingfisher.

- ✘ Produkty, których opakowanie zawiera PCW lub spieniony polistyren.
- ✘ Produkty lub komponenty produktów z powłoką z chromu VI.
- ✘ Produkty zawierające drewno lub papier, które nie spełniają wymogów polityki Forest Positive firmy Kingfisher.
- ✘ Produkty zawierające olej palmowy, bawełnę, gumę lub skórę bez dowodów na to, że materiały te zostały pozyskane w sposób odpowiedzialny.

