



mgr inż. Irena Domska
ARBET spółka jawna
Fabryka Styropianu

O rodzaju styropianu do danej izolacji termicznej budynku powinien decydować projektant, na etapie sporządzania projektu ocieplenia, zarówno dla budynku nowego jaki i termomodernizowanego.

JAK WYBRAĆ ODPOWIEDNI STYROPIAN?

Kupując styropian należy zwrócić uwagę na zgodność płyt z projektem. Projektant powinien podać wymagane bądź minimalne parametry styropianu, w postaci współczynnika przewodzenia ciepła λ_D oraz pełnego kodu oznaczenia, lub też w postaci najistotniejszych właściwości płyt do danego zastosowania.

Parametry techniczne styropianu – oznakowanie wyrobu

Deklarowane przez producenta parametry techniczne styropianu powinny być podane w Deklaracji Właściwości Użytkowych

oraz Karcie Technicznej wyrobu. Dodatkowo, na opakowaniu (folii opakowaniowej lub etykiecie) powinny być zamieszczone między innymi następujące informacje: nazwa wyrobu, deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła (λ_D), kod oznaczenia styropianu, oznakowanie CE i data produkcji, zapewniające pełną identyfikację wyrobu. Zgodnie z obowiązującymi przepisami, producent powinien do wyrobu dołączać Deklarację Właściwości Użytkowych, tzw. DWU. Spełnieniem niniejszego wymagania jest również udostępnianie DWU na stronie internetowej. Fabryka Styropianu ARBET zamieszcza na swoich stronach

internetowych pliki zawierające Deklaracje Właściwości Użytkowych wraz z Kartami Technicznymi.

Właściwości styropianu do domu energooszczędnego

Nie ma przeciwwskazań, aby do ocieplania domów energooszczędnych stosować standardowe płyty styropianowe o deklarowanym współczynniku przewodzenia ciepła λ_D od 0,045 do 0,031 W/(mK). Najistotniejszym parametrem jest deklarowany opór cieplny R_D , który jest stosunkiem grubości płyty i jej lambdy deklarowanej.

