



Aby ciepło nie uciekało

Podstawowym powodem ogrzewania domu jest chęć utrzymania właściwego komfortu pod względem cieplnym. Utrzymanie optymalnej temperatury nie jest jednak łatwe, ponieważ istotną cechą ciepła jest to, że "ucieka" z domu szybciej lub wolniej. Intensywność uciezki ciepła zależy od tego, jakiego rodzaju przeszkodę ma do pokonania, i jak duża jest różnica pomiędzy temperaturą na zewnątrz i wewnątrz domu.

Intensywność uciezki ciepła zależy od oporu, jaki stawiają mu przegrody (ściany, okna, dach), przez które przepływa oraz od różnicy temperatury wewnątrz i na zewnątrz domu. Izolacyjność cieplna ścian zależy od jej grubości oraz rodzaju materiałów zastosowanych do ich budowy.

Ciepło w sezonie grzewczym ucieka we wszystkich kierunkach. Wynika to z faktu, że wszystko, co otacza dom ma temperaturę niższą niż temperatura wewnątrz budynku, temperatura ścian, podłóg oraz wszelkich sprzętów i mebli.



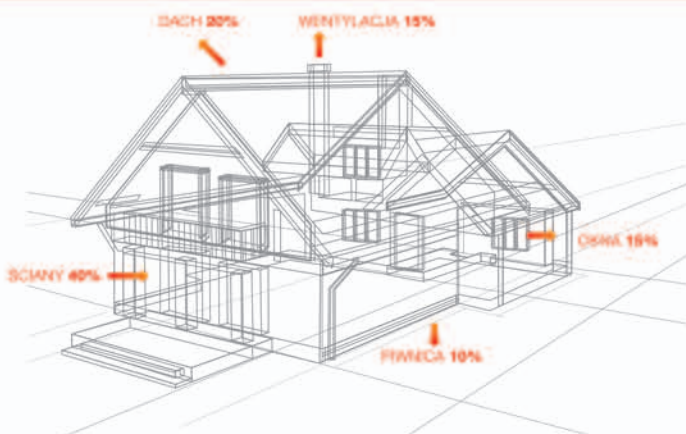
Ampisilan Fassadenputz to tynk silikonowy nowej generacji, cienkowarstwowy, dekoracyjny o fakturze kornika lub baranka. Nowoczesny produkt zapewnia ścianom elewacyjnym wysoką ochronę oraz odporność na działanie niekorzystnych czynników atmosferycznych.



**Włodzimierz Krupa,
Dyrektor Techniczny Caparol**

Ekspert w kategorii nowoczesnych systemów ociepleń. W firmie Caparol Polska od 2002 roku.

System ocieplenia to nie tylko materiał izolacyjny, ale również tynk. W systemach opartych na styropianie stosuje się tynk akrylowy, mineralny, silikonowy lub silikatowy. W przypadku ocieplania wełną mineralną stosuje się wyprawę silikonową, silikatową lub mineralną. Wybór odpowiedniego materiału izolacyjnego oraz tynku należy zawsze rozpatrywać indywidualnie, uwzględniając np. położenie domu. Jeśli budynek znajduje się w pobliżu ruchliwej ulicy, najlepszym wyborem będzie tynk silikonowy, na którym wolniej osiada kurz i pył, a zabrudzenia powstające z biegiem lat łatwiej jest usunąć. Jeśli jednak budynek jest w miejscu, gdzie panuje duża wilgotność powietrza (np. w pobliżu jeziora), najlepszym wyborem będzie styropian i tynk akrylowy z aktywną ochroną mikrobiologiczną. Zabezpieczy to ściany przed porostami grzybami, glonami i mchami.



Dom, którego wszystkie elementy są w dobrym stanie technicznym, najczęściej ciepło rozprysza do otoczenia przez ściany zewnętrzne i wentylację, a w następnej kolejności - przez okno i dach.

Dowiedz się więcej o innych produktach elewacyjnych: www.caparol.pl