

Komfort ciepły w domach szkieletowych i modułowych

Zalety drewnianych domów szkieletowych i modułowych są cenione przez branżę budowlaną nie tylko na rynku amerykańskim i skandynawskim, ale również w Polsce. Polscy inwestorzy i wykonawcy cenią tzw. szkieletówki przede wszystkim za krótki czas realizacji inwestycji z uwagi na ograniczenie do minimum lub całkowity brak robót mokrych, nieograniczone możliwości aranżacji wnętrza, duży udział materiałów ekologicznych w procesie budowy.



Warto zwrócić uwagę, że technologia szkieletu drewnianego, w której głównym materiałem do izolacji termicznej i akustycznej jest wełna mineralna, pozwala budować domy o niskim zapotrzebowaniu na energię – energooszczędne a nawet pasywne. Wychodząc naprzeciw potrzebom dokładnie tego sektora branży budowlanej, firma URSA zdecydowała o wdrożeniu dedykowanego produktu – mat z mineralnej wełny szklanej URSA FRAMEWOOL.

Dlaczego wełna URSA FRAMEWOOL do izolacji domów szkieletowych?

Kluczowa rola warstwy izolacji cieplnej w konstrukcji ścian domów szkieletowych i modułowych wymaga zastosowania najwyższej klasy materiałów. Najważniejsze, by wybrać wełnę charakteryzującą się niskim współczynnikiem przewodzenia ciepła, co pozwoli na stworzenie dużego oporu

cieplnego. Rozwiązania takie znajdziemy wśród produktów URSA. Proponowana szklana wełna mineralna poza swoimi podstawowymi właściwościami z zakresu izolacji termicznej, ma wiele dodatkowych walorów, m.in.:

- tłumi niepożądane dźwięki oraz ogranicza tzw. hałas, który w konstrukcji szkieletowej jest szczególnie uciążliwy,
- charakteryzuje się doskonałymi walorami mechanicznymi – wypełnia ona całą przestrzeń, nie pozostawia mostków termicznych, nie łamie się i nie kruszy,



- jest niepalna – klasa reakcji na ogień (euroklasa) A1 – kwestia szczególnie istotna w przypadku ochrony konstrukcji drewnianych,
- produkt naturalny – wełna szklana nie powstaje w wyniku wielokrotnego i skomplikowanego przetwarzania, głównym surowcem jest tu stłuczka szklana,
- produkt ekologiczny – transport, składowanie, instalacja, użytkowanie i utylizacja lub ponowne przetworzenie (np. w wyniku modernizacji obiektu) zmniejsza obciążenia środowiskowe,
- wyrób bezpieczny – badany i kontrolowalny zarówno przez URSA, ale również przez niezależne jednostki certyfikujące posiadające akredytację (certyfikaty ISO, EUCEB, RAL).

Ocieplenie ścian szkieletowych i modułowych wełną mineralną URSA FRAMEWOOL

Odprowadzenie wilgoci. Wszystkie materiały, a także układ warstw dobrane są w taki sposób, aby budynek mógł „oddychać”, ale był także trwały i energooszczędny. W domach szkieletowych wilgoć musi zostać zatrzymana z dala od elementów konstrukcji oraz możliwie jak najszybciej odprowadzona na zewnątrz. Odpowiedzią jest wełna mineralna – w rolkach jak np. URSA FRAMEWOOL. Nie wchłaniają wilgoci, lecz przepuszczają ją na zewnątrz.



URSA Polska Sp. z o.o.
ul. Armii Krajowej 12
42-520 Dąbrowa Górnicza
Infolinia URSA: 32 268 02 02
www.ursa.pl
ursa.polska@ursa.com