



Kronopol zalicza się do największych i najnowocześniejszych w Europie i na świecie producentów materiałów drewnopochodnych. W 1997 roku, jako pierwszy zakład na świecie, rozpoczął produkcję płyty OSB z zastosowaniem technologii ContiRoll, która stanowi prawdziwą zdobycz technologiczną dla nowoczesnego budownictwa. W następnych latach pojawiły się w ofercie kolejne, nowe i rewolucyjne produkty dla budownictwa - belka dwuteowa Kronopol I-beam oraz Kronotec MDF, które dały fundament do opracowania nowoczesnej technologii budowania "**System Kronopol**".

System Kronopol to kompletnie dopracowany system ułatwiający projektowanie. Zapewnia najwyższą jakość materiałów, najnowsze technologie oraz profesjonalne doradztwo techniczne ekspertów firmy **Kronopol** i renomowanych firm współpracujących w ramach Systemu.

System **Kronopol**

Dzięki najnowszym technologiom możemy wyjąć z drewna jego **naturalną siłę** i przetworzyć ją by była jeszcze większa.



Dom **Długowieczny**

Długowieczność domu wybudowanego w **Systemie Kronopol**, którą szacuje się na kilkadziesiąt długich lat, determinuje jego wykonanie i zastosowanie odpowiedniej jakości materiałów budowlanych. Prefabrykacja daje możliwość kontroli nad jakością wykonania i montażu domu w każdej porze roku nawet przy minusowych temperaturach. Możliwość wymiany elementów, ich wysuszenia czy naprawy to, w obliczu awarii instalacji wodnych, nieoceniona zaleta domu wybudowanego w **Systemie Kronopol**.

Dom **Trwały**

Konstrukcja szkieletu drewnianego w **Systemie Kronopol** używa materiałów drewnopochodnych i nowoczesnych technik mocowań. Użycie odpowiedniego rodzaju gwoździ, łączników i śrub, powoduje, że połączenia pomiędzy poszczególnymi elementami mają odpowiednią wytrzymałość. Dzięki temu konstrukcja jest elastyczna i wytrzymała na silne uderzenia wiatru i trzęsienia ziemi.



www.system.kronopol.com.pl

Czas na Dom

Technologia szkieletu drewnianego w **Systemie Kronopol** pozwala na szybkie postawienie konstrukcji i nie ma pod tym względem równych sobie wśród innych tradycyjnych technologii murowych. Proces prefabrykacji średniej wielkości domu zamyka się w okresie czterech, pięciu tygodni. Montaż elementów na placu budowy trwa około tygodnia.

Dom Energooszczędny

Energooszczędność to jedna z najważniejszych zalet domów budowanych w **Systemie Kronopol**. Proponowana technologia pozwala na osiągnięcie współczynnika przenikalności cieplnej na poziomie $K=0,18$ lub mniejszym ($K=0,18 [W/m^2 \times K]$). Przy niedużym przekroju ściany zyskujemy poziom izolacyjności dużo "grubszej" ściany murowanej. Taki rezultat to ogromne oszczędności energetyczne i zwrot kosztów inwestycji. Rozwiązania **Systemu Kronopol** dają nam konstrukcję, w której ściany oddychają. Zastosowanie obiegu wymuszonego (rekuperacja) dodatkowo wzmacnia efekt zdrowej cyrkulacji powietrza.

Dom Ognioodporny

Warstwy konstrukcji budynku opracowane są tak, aby uzyskać jak największą ognioodporność. Badania przeprowadzone w komorze spalania udowodniły, że odpowiednia konstrukcja bryły zapewnia bardzo wysoką odporność ogniową.

Dom Cichy

Dzięki warstwowej konstrukcji domu szkieletowego nie tylko oszczędzamy energię ale zapewniamy komfort akustyczny. Odpowiednio zaprojektowane przegrody ścian wypełnione izolatorem pochłaniającym drgania – jak wełna mineralna zapewnią domownikom spokój i ciszę.

Dom Cichy

Domy szkieletowe budowane w **Systemie Kronopol** pozostawiają zdrowsze środowisko dla przyszłych pokoleń. Stosunkowo niewielka ilość energii zużyta przy budowie domu drewnianego w porównaniu z innymi tradycyjnymi metodami budowania zmniejsza wydzielanie gazów zanieczyszczających atmosferę, czym przyczynia się do tworzenia zdrowego środowiska.

Wsparcie

Stałe wsparcie i informacja techniczna są jednym z najważniejszych elementów **Systemu Kronopol**. Podczas budowy domu i w okresie jego eksploatacji zawsze możecie liczyć na fachową pomoc ekspertów.