

witam serdecznie!

STEICO CEE Sp. z o.o.

***Proekologiczne rozwiązania dla
nowoczesnego budownictwa
energooszczędneho***

15.10.2014

Michał Komorowski
Kierownik Sprzedaży STEICO CEE



STEICO – lider w Europie, ekologiczne rozwiązania dla budownictwa pasywnego



ok. 950 pracowników, ponad 2000 klientów w 40 krajach



STEICO – biurowiec w standardzie plus energetycznym



Opis budynku

- ☛ Powierzchnia : 2700 m²
- ☛ Kubatura: 10.628 m³
- ☛ Zapotrzebowanie na energię pierwotną: 82 kWh/m²a
- ☛ Zapotrzebowanie na energię: 79.400 kwh/a
- ☛ Ogrzewanie
pompa ciepła – woda / woda
ogrzewanie podłogowe
- ☛ Panele fotowoltaiczne zamontowana na konstrukcji dachu płaskiego plus turbiny wiatrowe



Idea



Połączenie trzech aspektów nowoczesnego budownictwa



1. Standard energooszczędny

IDEA

- ☛ min. wartość współ. U ściana – $0,20 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
- ☛ min. wartość współ. U dach – $0,17 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$



2. Nowoczesny, atrakcyjny design

IDEA



3. Proekologiczne rozwiązania

IDEA

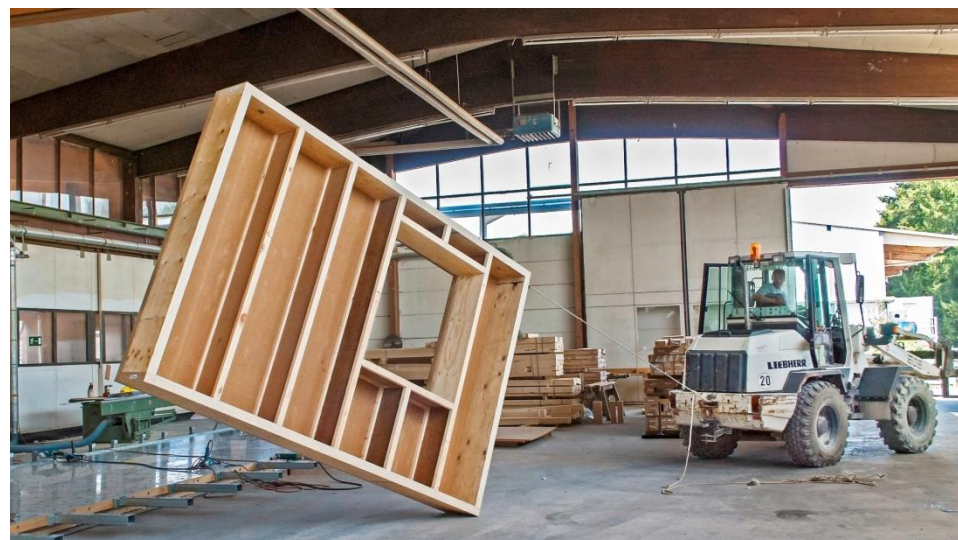
- 🌿 elementy konstrukcyjne z drewna wysoko przetworzonego: belki dwuteowe + LVL
- 🌿 izolacja termiczno-akustyczna z włókna drzewnego



Aspekt trzeci

Drewno – *materiał budowlany przyszłości*

✔ doskonałe właściwości statyczne – konstrukcja



Aspekt trzeci

Drewno – *materiał budowlany przyszłości*

- ✔ perfekcyjne właściwości termoizolacyjne – najlepsza efektywność cieplna



Zapraszam na film

