



# Technologia systemów suchej zabudowy wewnątrz – perspektywa rozwoju i wymagania kompetencyjne dla monterów

**inż. Janusz Sosnowski**  
Saint-Gobain Construction Products  
Polska Sp. z o.o, Warszawa



2010-1-PL1-LEO05-11472

**MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA**

**System wsparcia uczenia się pozaformalnego  
i nieformalnego dla osób o niskich kwalifikacjach**

7 grudnia 2012, ITeE-PIB Radom

# Systemy suchej zabudowy

**SKILLSUP**  
Supporting system for nonformal and informal learning



## W programie prezentacji?

- Co to są systemy suchej zabudowy ?
- Materiały stosowane w systemach suchej zabudowy
- Zalety suchej zabudowy
- Systemy suchej zabudowy wg firmy RIGIPS (SGCPP)
- Rynek systemów suchej zabudowy
- Kompetencje monterów systemów suchej zabudowy

# Systemy suchej zabudowy

**SKILLSUP**  
Supporting system for nonformal and informal learning



## Co to jest system suchej zabudowy ?

**Mianem suchej zabudowy określa się wszelkie metody wykończenia wnętrz, które nie wymagają użycia tzw. wody zarobowej – niezbędnej w procesach wiązania tradycyjnych materiałów budowlanych takich jak:**

- Beton
- Tynk gipsowy
- Tynk cementowo-wapienny itp..

# Systemy suchej zabudowy

**SKILLSUP**  
Supporting system for nonformal and informal learning



## Co to jest system suchej zabudowy ?

**W systemach suchej zabudowy wszelkie stosowane materiały służące do osłaniania (zabudowy, obudowy) elementów konstrukcyjnych budynku lub do budowy elementów budynku np.. ścian działowych , sufitów podwieszanych mocowane są mechanicznie za pomocą wkrętów, zszywek lub klejone odpowiednim klejem**

# Systemy suchej zabudowy

**SKILLSUP**  
Supporting system for nonformal and informal learning



**Materiały stosowane w systemach suchej zabudowy :**

**Dawniej :**

**Dawniej głównym materiałem stosowanym w systemach suchej zabudowy były deski, nieco później materiały drewnopodobne takie jak:**

- Płyty pilśniowe, paździerzowe, wiórowe**
- Sklejki**

# Systemy suchej zabudowy

**SKILLSUP**  
Supporting system for nonformal and informal learning



## Materiały stosowane w systemach suchej zabudowy :

### Obecnie :

Obecnie najczęściej w systemach suchej zabudowy stosowane są:

- Płyty gipsowo-kartonowe
- Płyty gipsowo-włóknowe
- Płyty silikatowo-cementowe
- Wyroby z tworzyw sztucznych ( PCV)
- Wyroby z wełny mineralnej i styropianu
- Wyroby z gipsu i szkła itp..

# Systemy suchej zabudowy

**SKILLSUP**  
Supporting system for nonformal and informal learning



## Zalety systemów suchej zabudowy:

- **ekologia ( wszystkie stosowane materiały poddane są recyklingowi)**
- **estetyka i nieograniczone możliwości aranżacyjne**
- **niewielki ciężar zabudowy**
- **bezpieczeństwo pożarowe**
- **poprawa izolacyjności akustycznej przegród budowlanych**
- **łatwość i szybkość wykonania**
- **oszczędność energii**

# Systemy suchej zabudowy

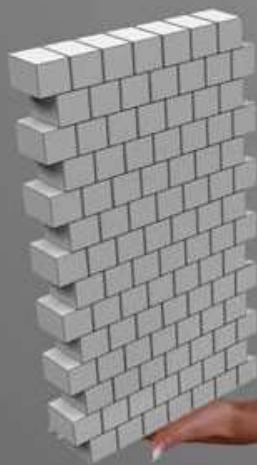
**SKILLSUP**  
Supporting system for nonformal and informal learning



## Zalety systemów suchej zabudowy - porównanie

### Tradycyjne ścianki murowane

- Ciężka, murowana konstrukcja
- Zajmuje większą powierzchnię przez większą grubość
- „Brudna i trudna” w montażu instalacji, przebudowie i wszelkich zmianach
- Pracochłonne i kosztowne tynkowanie dla uzyskania gładkiej powierzchni



### Nowoczesna ścianka lekka

- Prefabrykowana, lekka konstrukcja
- Zajmuje mniejszą powierzchnię przy porównywalnych właściwościach akustycznych (oddaje większą powierzchnię użytkową mieszkań)
- Lepiej się nadaje do montażu instalacji



# Systemy suchej zabudowy

**SKILLSUP**  
Supporting system for nonformal and informal learning



## Czym są systemy suchej zabudowy wg firmy RIGIPS ?



# Systemy suchej zabudowy

**SKILLSUP**  
Supporting system for nonformal and informal learning



Charakterystyka licencjonowanego wykonawcy :

- firma zatrudniająca wykwalifikowanych pracowników
- firma przeszkolona przez oferenta systemów suchej zabudowy
- firma gwarantująca wysoką jakość wykonanych robot

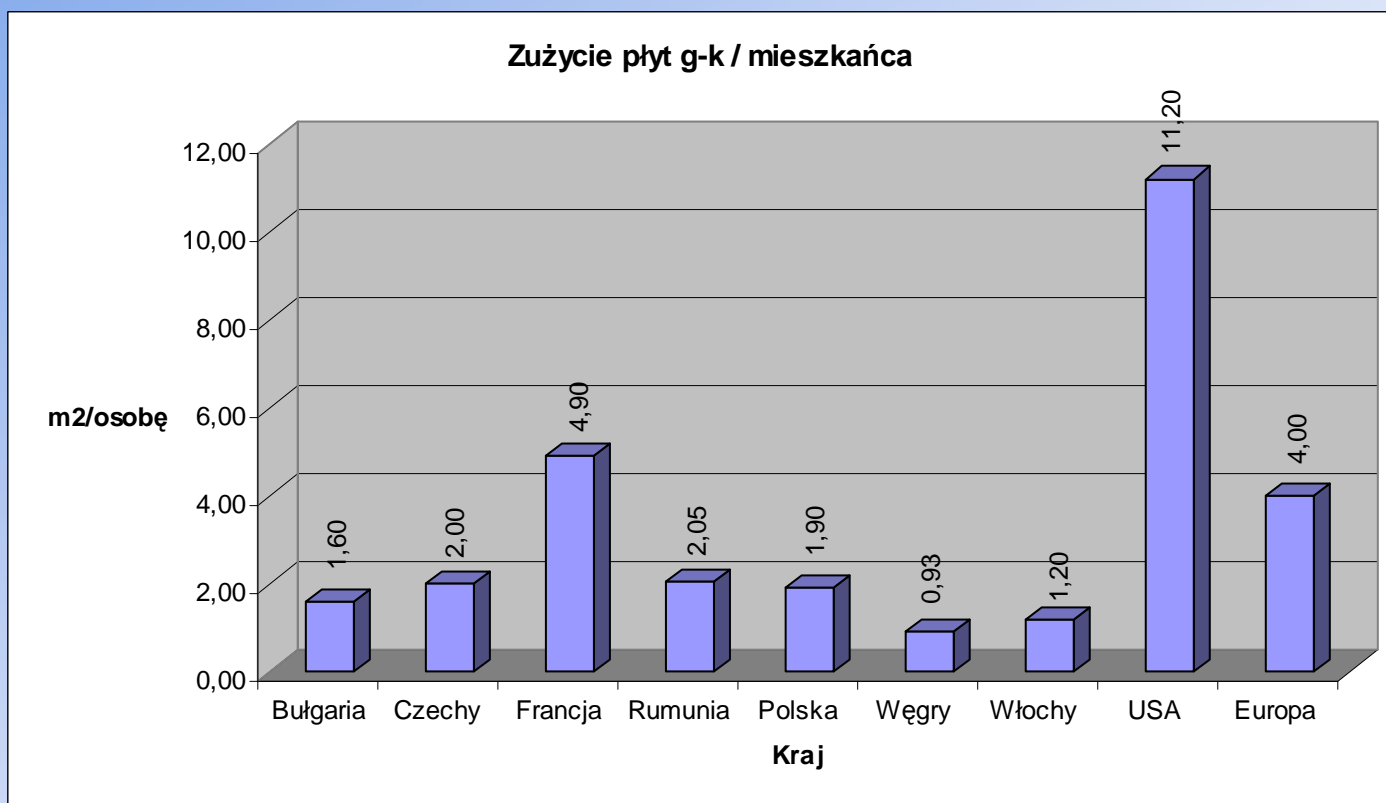
# Systemy suchej zabudowy

**SKILLSUP**  
Supporting system for nonformal and informal learning



## Rynek systemów suchej zabudowy :

Miarą rynku systemów suchej zabudowy jest zużycie płyt gipsowo-kartonowych na jednego mieszkańca w danym kraju:



# Systemy suchej zabudowy

**SKILLSUP**  
Supporting system for nonformal and informal learning



## Kompetencje monterów systemów suchej zabudowy

(wg prac badawczo-analitycznych nad tworzeniem standardu kompetencji dla zawodu monterów systemów suchej zabudowy)

### Zadania technologiczno-wykonawcze:

- Wykonywanie ścian działowych i okładzin ściennych
- Wykonywanie sufitów podwieszanych i okładzin sufitowych
- Wykonywanie zabudów poddaszy i obudów dachów
- Wykonywanie zabudów szachtów instalacyjnych i szybów windowych
- Wykonywanie suchych jastrychów podłogowych
- Wykonywanie elementów aranżacji wnętrz z wykorzystaniem systemów suchej zabudowy
- Wykonywanie remontów, konserwacji i naprawy elementów suchej zabudowy

# Systemy suchej zabudowy

**SKILLSUP**  
Supporting system for nonformal and informal learning



## Kompetencje monterów systemów suchej zabudowy

(wg prac badawczo-analitycznych nad tworzeniem standardu kompetencji dla zawodu monterów systemów suchej zabudowy)

### Zadania organizacyjne, kierowania i kontroli:

- **Zabezpieczenie na placu budowy materiałów przeznaczonych do montażu**
- **Organizowanie stanowiska pracy zgodnie z zasadami ergonomii, bhp, ochrony ppoż., oraz ochrony środowiska**
- **Utrzymywanie porządku na stanowisku pracy**
- **Zgłaszanie do odbioru poszczególnych etapów pracy w robotach zanikających**
- **Kontrolowanie montażu systemów suchej zabudowy**
- **Kooperowanie z wykonawcami robót towarzyszących**

# Systemy suchej zabudowy

**SKILLSUP**  
Supporting system for nonformal and informal learning



## Kompetencje monterów systemów suchej zabudowy

(wg prac badawczo-analitycznych nad tworzeniem standardu kompetencji dla zawodu monterów systemów suchej zabudowy)

### Zadania współpracy i kontroli:

- Prowadzenie stałej współpracy z kierownictwem i nadzorem budowy
- Współdziałanie w zespole zadaniowym i komunikowanie się z przełożonymi

# Systemy suchej zabudowy

**SKILLSUP**  
Supporting system for nonformal and informal learning



## Podsumowanie :

- 1/ Jest wzrastający potencjał rynkowy dla systemów suchej zabudowy**
  - a/ w Polsce**
  - b/ w krajach europejskich**
- 2/ Jest zapotrzebowanie na wysoko wykwalifikowanych monterów systemów suchej zabudowy**
- 3/ Firmy – oferenci systemów suchej zabudowy oczekują na programy edukacyjne przygotowujące do zawodu monter suchej zabudowy**



Program  
Uczenie się  
przez całe życie



# Dziękuję za uwagę



2010-1-PL1-LEO05-11472

[janusz.sosnowski@saint-gobain.com](mailto:janusz.sosnowski@saint-gobain.com)

[www.saint-gobain.com](http://www.saint-gobain.com)