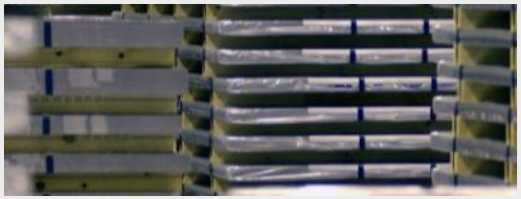
Funkcjonalność w architekturze według Ruukki

Arkadiusz Krześniak / Tomasz Golczyński

ruukki

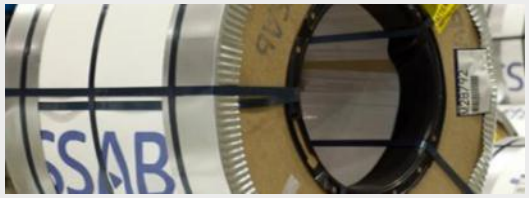
Fachowa wiedza w branży budowlanej i stalowej

SSAB Special Steels



Międzynarodowy partner w zakresie stali i usług związanych z zaawansowanymi stalami wysokowytrzymałymi (AHSS) i stalami ulepszanymi cieplnie (Q&T)

SSAB Europe



Skandynawski producent wysokiej jakości taśm stalowych, blach grubych i rur

SSAB Americas

Północnoamerykański producent wysokiej jakości blach grubych

Tibnor

TIBNOR

Skandynawski dystrybutor stali oferujący pełną ofertę usług w branży stalowej

Ruukki Construction

RUUKKI

Europejski dostawca energooszczędnych rozwiązań budowlanych

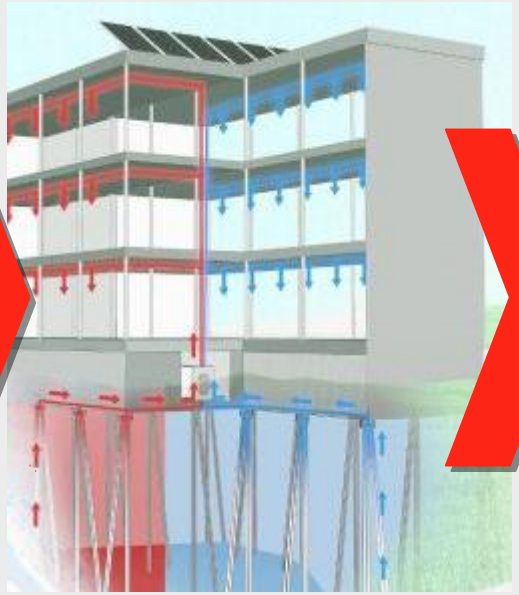
To jest Ruukki

Zatrudnienie	3,300
Kraje	20
Zakłady	20
Obroty netto	SEK 6,2bn (670 mln EUR)

Innowacje z korzyścią dla klientów

Efektywność energetyczna od innowacyjnych koncepcji do użytkowania budynku

Fachowa wiedza i **technologie,** które optymalizują wpływ na środowisko naturalne.



Inteligentne **komponenty,** które inspirują projektantów i zwiększają wydajność budownictwa.

Efektywne **budynki,** które przynoszą maksymalne korzyści z inwestycji.

Hala i biuro o blisko zerowym zużyciu energii (NZEB), Hämeenlinna

System płyt warstwowych Ruukki zapewnia oszczędności energii

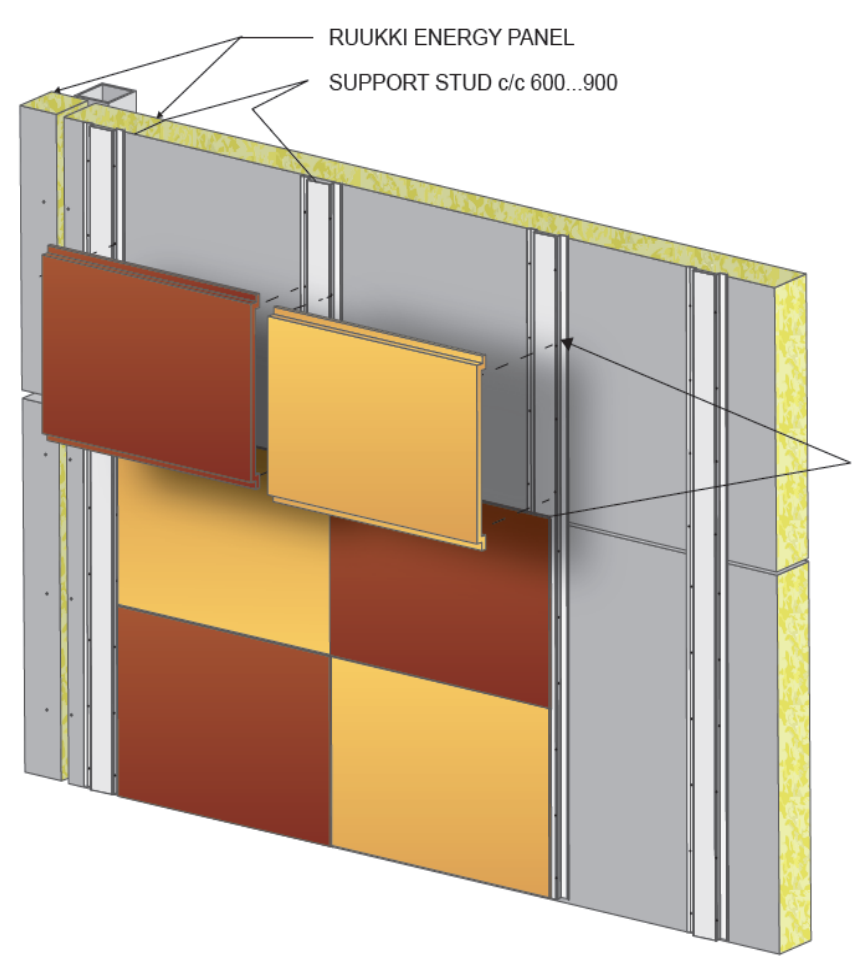
Koncepcja renowacyjna Ruukki®

System płyt Ruukki® energy

Płyta warstwowa energooszczędna – DHL, Oulu

Płyta warstwowa energooszczędna – Malar Energi, Vasteras

System ścienny Ruukki Forma



Kompletny system fasadowy łączący produkty okładzinowe z systemem płyt warstwowych. Aprobata ITB At-15-9590/2016

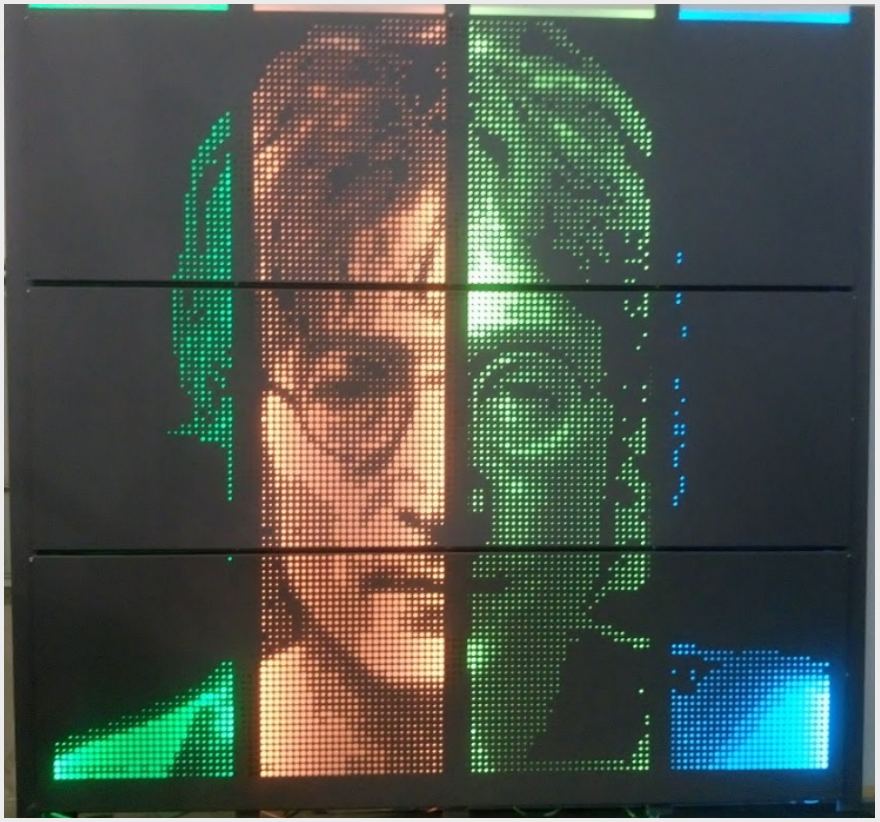
Ruukki Forma - Bory Mall, Bratysława

Elewacje ze stali Cor-Ten (Kwidzyn)

Elewacje ze stali Cor-Ten (Mannheim)

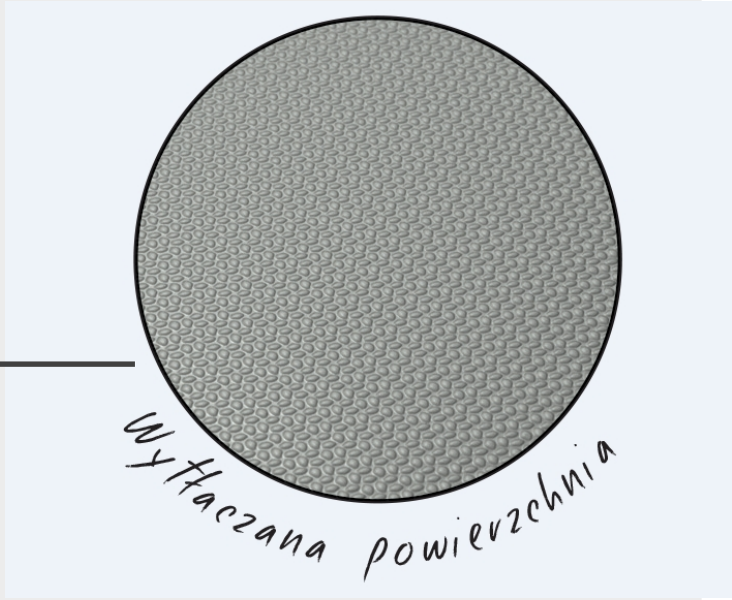
Elewacje ze stali Cor-Ten (obiekt przemysłowy)

Ruukki Emotion: podświetlenie perforowanej fasady



Nowoczesne blachy na rąbek stojący

Nowoczesne blachy na rąbek stojący



Blachy na rąbek stojący Ruukki Classic poddawanie są procesowi embossingu (wytłaczania), który zapobiega falowaniu płaskich powierzchni blachy, a także poprawia estetykę produktu

Nowoczesne blachy na rąbek stojący

Nowoczesne blachy na rąbek stojący

Blachy na rąbek stojący Ruukki Classic Silence wyposażone są w specjalną włókninę akustyczną, która obniża poziom generowanego hałasu (np. przez padający deszcz) o ok. 6 dB

Nowoczesne blachy na rąbek stojący

Nowoczesne blachy na rąbek stojący

Podwinięta krawędź przednia paneli poprawiająca estetykę krawędzi dachu, umożliwia także ruchy termiczne blachy, co zapobiega falowaniu arkuszy na dachu.

Nowoczesne blachy na rąbek stojący

Możliwe do zastosowania na dachach i elewacjach

Plannja Emka

tradycyjne pokrycie w nowoczesnym wydaniu

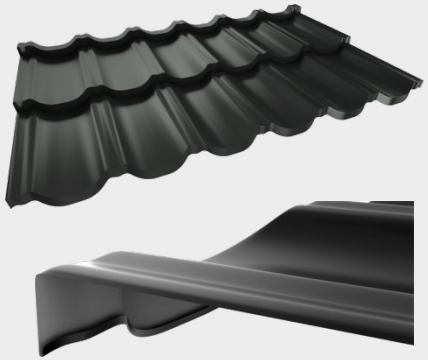
Plannja Emka

Tradycyjne pokrycie w nowoczesnym wydaniu

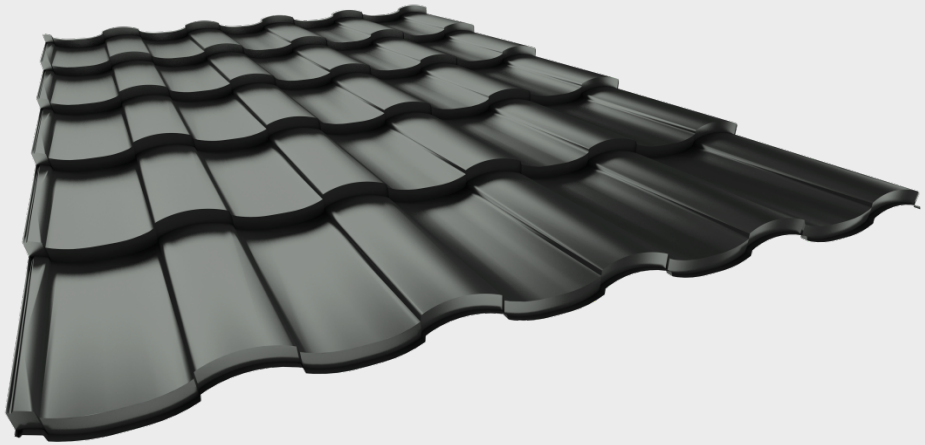
Plannja Emka umożliwia wykonywanie łuków oraz bardziej skomplikowanych kształtów.

FEB – Forma

Innowacyjne rozwiązanie dla tradycyjnych blachodachówek



Nowoczesne kształty klasycznych blachodachówek



Unbelievable Challenge 2017

Międzynarodowy konkurs architektonicznych pomysłów przeznaczony dla studentów i absolwentów architektury.

- Znany na całym świecie inwestor (Mr Santa) chce spełnić życzenia ludzi
- Potrzebuje do tego dużego budynku, ale musi go poddać renowacji
- Budynek znajduje się w Polsce
- Jest to wyzwanie dla uczestników w tworzeniu i projektowaniu imponujących, pomysłowych budynków przy użyciu produktów Ruukki.

Building your tomorrow.