



Projekt rozpowszechnienia **wiedzy** przeznaczony dla profesjonalistów konstrukcji stalowych:

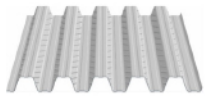
INŻYNIERÓW * PRODUCENTÓW * ARCHITEKTÓW * MONTERÓW.



Rozpowszechnianie uzyskanej wiedzy dla 7 rodzin blach stalowych

Od roku 2013 do 2016 szeroko zakrojony projekt badawczy dotyczący **siedem kluczowych rodzin blach stalowych**, obejmujący obszerny program eksperymentalny i szczegółowe metody obliczeń, został przeprowadzony na siedmiu rodzinach blach stalowych.

GRISPE PLUS upowszechnia i ułatwia dostęp do cennej i możliwej do wykorzystania wiedzy **dostarczonej przez zrealizowany projekt**: innowacyjne metody obliczeń za pomocą oprogramowania Excel, techniczne **wytyczne**, informacje ogólne



BLACHY
Z WYTŁOCZENIAMI /
Z ŻEBERKAMI



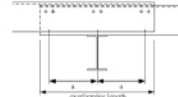
BLACHY
ŁUKOWE



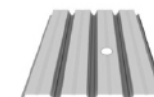
KASETY



BLACHY
PERFOROWANE



BLACHY
UCIĄGLANE



BLACHY
Z OTWORAMI



BLACHY
FAŁDOWE



KASETONY

Jaki rodzaj wiedzy jest rozpowszechniany?

- 1 Krytyczny przegląd stanu wiedzy dla siedmiu rodzin blach stalowych
- 2 Wyniki programu eksperymentalnego przeprowadzonego w latach 2013-2016
- 3 Szczegółowa analiza wszystkich wyników
- 4 Innowacyjne metody projektowania i obliczania opracowane zgodnie z programem eksperymentalnym
- 5 Podstawy metod obliczenia
- 6 Łatwe w stosowaniu oprogramowanie Excel
- 7 Propozycje poprawek do EN 1993-1-3

Jakie są główne korzyści dla zainteresowanych, którzy mogą skorzystać z tej wiedzy i z innowacyjnych metod obliczeniowych i projektowania?

- Zwiększenie **wydolności** (mechanicznej, akustycznej, cieplnej itd.) blach i / lub systemów oraz **ścian osłonowych** budynku;
- Zmniejszenie ilości materiału używanego w procesie produkcyjnym;
- Dostępność tańszych produktów i systemów oraz praktycznych metod projektowania;
- Lepsze bezpieczeństwo projektu dzięki bezpiecznej metodzie projektowania, która jest stosowana w Unii Europejskiej.
- Optymalizacja wielkości i grubości blach.

Jak uzyskać dostęp do informacji?

Szereg narzędzi ułatwia dostęp do tej wiedzy podanej w prostej i dydaktycznej formie

Centralne źródło on-line:

www.grispeplus.eu

11 E- lektur:

- Podsumowanie Grispe plus
- Ogólne wprowadzenie
- 9 E- lektur dla siedem rodzin

9 poradników projektanta i roboczych przykładów:

Przetłumaczone na 5 języków

5 warsztatów:

Francja, Niemcy, Włochy, Polska, Finlandia



Partnerzy projektu GRISPE PLUS

Follow us



www.grispeplus.eu



BACACIER®

Route de Chaptuzat
63260 Aigueperse
France
www.bacacier.com



6 -14, rue La Pérouse
75784 Paris Cedex 16
France
www.enveloppe-metallique.fr

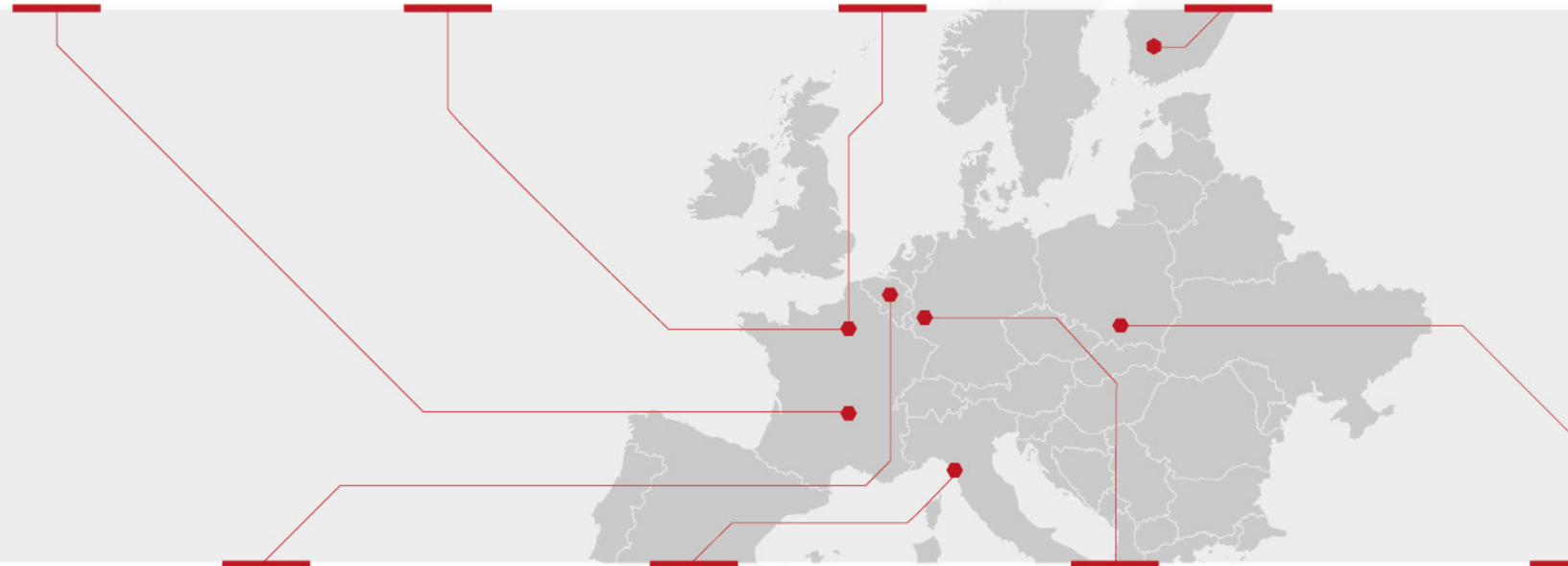


53 avenue Hoche
75008 Paris
France
www.sokol-palisson.com



TAMPERE UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

Korkeakoulunkatu 10
33720 Tampere
Finland
www.tut.fi



JORISIDE
THE STEEL FUTURE

Hille 174
8750 Zwevezele
Belgium
www.joriside.com



UNIVERSITÀ DI PISA
Lungarno Pacinotti 43/44
56126 Pisa
Italy
www.unipi.it

RWTH AACHEN
UNIVERSITY

Fakultät für Bauingenieurwesen /
Faculty of Civil Engineering
Mies-van-der-Rohe-Str. 1
52074 Aachen
Germany
www.rwth-aachen.de



Cracow University
of Technology

Warszawska 24
31-155 Cracow
Poland
www.pk.edu.pl

Promowanie propozycji kodyfikacji dla siedmiu rodzin blach

Projekt GRISPE PLUS ma również na celu promowanie szeregu zmian i poprawek w Eurocodzie EN 1993-1-3. Celem jest włączenie do kodu siedmiu rodzin blach stalowych, ponieważ nie są one uwzględnione w obecnej wersji, pomimo ich znaczenia dla rynku budowlanego.

Projekt GRISPE PLUS był finansowany przez program « Research Fund for Coal and Steel (RFCS) » Komisji Europejskiej jako « grant agreement N° 754092 »

Kontakt :

Enveloppe Métallique du Bâtiment
6-14 rue La Pérouse 75116 Paris
contact@enveloppe-metallique.fr
+(33)1 40 69 58 90

GRISPE PLUS
VALORISATION OF KNOWLEDGE
FOR SPECIFIC PROFILED STEEL SHEETS