

Setting up a European network for innovation in mid-rise timber construction

The EGURALT project is co-financed by ERDF funds within the framework of the Interreg SUDOE program.

Apolline Oswald, Project manager Xylofutur
Portoroz, 6th of May 2022



www.eguralt.eu

Setting up a European network for innovation in mid-rise timber construction

Activity 3.3: Collaborations and alliances with international mid-height timber construction networks

WHO ARE WE?



www.xylofutur.fr

 @XylofuturEU

Setting up a European network for innovation in mid-rise timber construction

Activity 3.3: Collaborations and alliances with international mid-height timber construction networks

AGENDA

1

WHY?

2

WHO?

3

HOW AND WHEN?

Setting up a European network for innovation in mid-rise timber construction

Activity 3.3: Collaborations and alliances with international mid-height timber construction networks

RATIONALE

1

WHY?

Activity described in the project proposal (“network” as deliverable)

All partners are requested to:

- identify potential network’s members and to contact them,
- collect information on medium and high-rise timber buildings



Need for more visibility of mid-rise timber construction, for more awareness

- referencing buildings/projects
- promoting knowledge
- pooling expertise and innovative products or services

Setting up a European network for innovation in mid-rise timber construction

Activity 3.3: Collaborations and alliances with international mid-height timber construction networks

NETWORK'S MEMBERS



Our targets

- materials producers
- wood constructors
- builders
- architects...

... in Sudoe regions (and beyond)

CLT BOX - DALLE FS | **CLT BOX - DALLE FS** | **CLT BOX - DALLE FS**

best wood CLT BOX - DALLE FS
 Élément caisson pour les constructions en bois à plusieurs étages avec exigences d'isolation acoustique et de protection au feu.

Le développement de la CLT BOX - le best wood CLT BOX - DALLE FS est un élément caisson composé de deux panneaux CLT avec des membrures de bois d'ossature. L'isolation acoustique intégrée permet d'améliorer l'isolation des bruits d'impact dans le genre des basses fréquences.

Lauréat de l'ARCHITECTY DAWLING AWARD 2020 GOLD dans la catégorie "Meilleur produit - catégorie gros œuvre".

- Satisfaction globale la plus élevée
- 100 % de renouvelabilité
- Haussement significatif du point de vue des architectes
- Connaissance en matière de réduction du temps de construction, de durabilité, de protection contre les incendies.

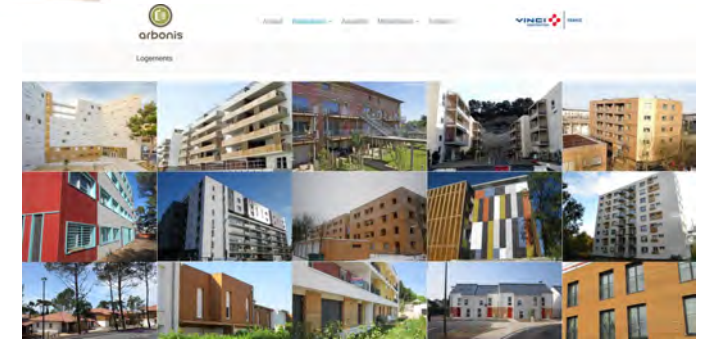
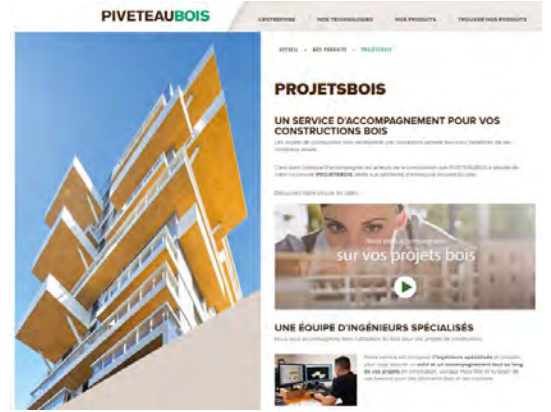
Amélioration de l'isolation acoustique
 L'isolation acoustique intégrée de la best wood CLT BOX - DALLE FS se compose d'un panneau acoustique en fibres de bois et de best wood granules de remplissage. Cette combinaison soigneusement coordonnée assure une meilleure isolation des bruits d'impact dans le genre des basses fréquences. Vous trouverez des informations sur les constructions de planches posées et les réseaux de bois d'ossature standardisés dans la base de données sur l'isolation acoustique.

Réponse d'isolation au feu
 La best wood CLT BOX - DALLE FS a été testée par la société MPA Lintec GmbH pour sa résistance au feu selon les normes DIN EN 13501-2:2010 et DIN EN 13501-3:2010-02. Lors d'une construction conforme aux homologations techniques en vigueur, elle a obtenu la classe de protection F90/F90 et le rapport de classification REI90/R90.

L'usage de protection contre le feu a été réalisé avec un panneau acoustique en fibres de bois et le granulé de remplissage.

Avantages:

- adapté à la construction résidentielle à plusieurs étages
- amélioration de l'isolation des bruits d'impact dans le genre des basses fréquences
- haute résistance au feu
- une capacité de charge statique élevée pour un poids comparativement faible
- grandes parties et donc faciles sans casernes possibles
- faible hauteur de construction
- un haut degré de préfabrication et un assemblage simple des éléments de plafond pour un montage rapide et économique
- l'utilisation des avantages des méthodes de construction en bois massif et en bois lamellé-croisé



Setting up a European network for innovation in mid-rise timber construction

Activity 3.3: Collaborations and alliances with international mid-height timber construction networks

NETWORK'S MEMBERS

2

WHO?

For which benefits?

- being informed on the latest updates of EGURALT outcomes
- sharing of best practice and knowledge
- participating in events, congresses, working groups, workshops...
- innovation intelligence at a European level
- contact for further partnerships
- being referenced (under ERDF project) + European visibility
- ...

Setting up a European network for innovation in mid-rise timber construction

Activity 3.3: Collaborations and alliances with international mid-height timber construction networks

JOINING THE NETWORK



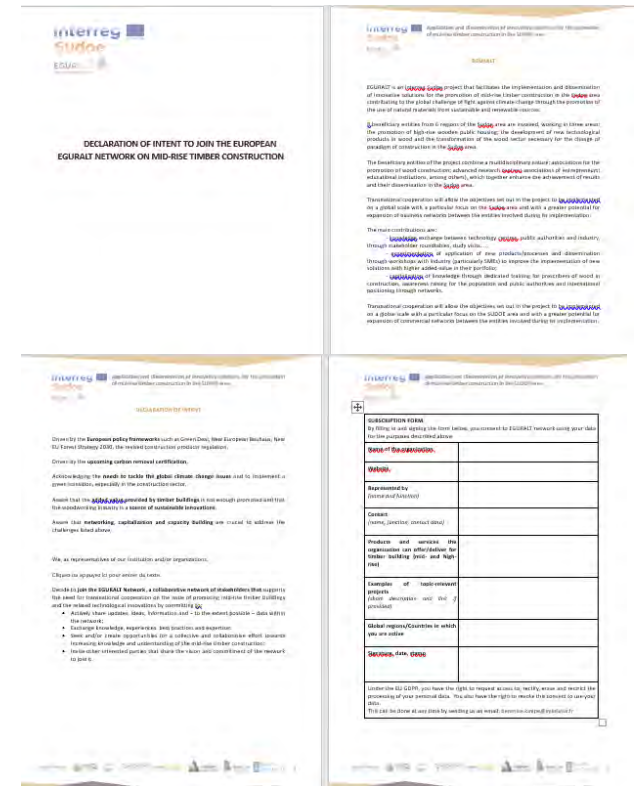
How?

By signing up the Declaration of Intent
(downloadable soon on EGURALT website)

When?

- now!
- participating in today's event = 1st step

Contact: Bérénice Kimpe, berenice.kimpe@xylofutur.fr



Application and dissemination of innovative solutions for the promotion of mid-rise timber construction in the SUDOE area.

The EGURALT project is co-financed by ERDF funds within the framework of the Interreg SUDOE program.

THANK YOU FOR YOUR ATTENTION



www.eguralt.eu