

# U\*psi® - pour porter et pour isoler :

En rénovation comme en construction neuve.



U\*psi type F  
en façade



U\*psi type F  
comme contrelatte

Démande d'information Télécopie : 03 83 54 50 21

Veuillez nous envoyer des informations :

- sur les éléments **U\*psi** et la lisse Se\*si
- sur le système de construction Lignotrend
- Nous avons un projet de construction.  
Veuillez prendre contact avec nous.

Expéditeur:

Société \_\_\_\_\_

Nom \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Code postal, ville \_\_\_\_\_

Téléphone \_\_\_\_\_

Télécopie \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

OBJECTIF BOIS (Distributeur France)  
11, rue du Maréchal Leclerc 54180 HOUEMONT  
Tél. / Fax: + 33 (0)3 83 54 50 21  
info@objectif-bois.fr [www.objectif-bois.fr](http://www.objectif-bois.fr)

## Élément constructif extérieur, minimisant les ponts thermiques

U\*psi est un élément entretoisé en bois qui minimise les ponts thermiques et permet l'isolation en façade des bâtiments à très faible consommation énergétique tels que ceux répondant aux labels Minergie-P (CH) ou Passivhaus (D).

## En façade ou comme contrelatte : variante type F

U\*psi peut servir en construction de façades, mais également en contrelattage : Il peut être employé par exemple sur les maisons bois bioclimatiques Lignotrend utilisant les éléments en bois massif Lignotrend, mais aussi sur presque tous supports (bois, maçonnerie, béton), en rénovation comme en construction neuve.

## Ossature porteuse : variante type T


Une variante d'U\*psi, permettant de reprendre des charges importantes, est utilisée comme ossature porteuse.

Le montant intérieur est directement porteur. Celui de l'extérieur reprend les charges de la façade à travers les entretoises de la paroi.

## Nouveau lisse basse anti-tassement Se\*si

Complément idéal du porteur U\*psi type T, la lisse basse Se\*si permet une réduction maximale des tassements puisqu'elle n'engendre pas de variations dimensionnelles notamment dans les constructions bois sur plusieurs niveaux.

Grâce à sa fabrication en plis croisés de planches en bois debout, la lisse Se\*si est indéformable et permet des assemblages précis.

U*psi	Type F	Type T / Type I
	Élément entretoisé. ▪ façade ▪ contrelattage  En construction neuve comme en rénovation.	Ossature porteuse.  Pour parois.
Isolation thermique (U)	200 mm: 0,15 W/m <sup>2</sup> K 240 mm: 0,13 W/m <sup>2</sup> K 300 mm: 0,11 W/m <sup>2</sup> K 360 mm: 0,10 W/m <sup>2</sup> K	240 mm: 0,14 W/m <sup>2</sup> K 300 mm: 0,12 W/m <sup>2</sup> K 360 mm: 0,10 W/m <sup>2</sup> K
Isolation	▪ à base de cellulose (flocage) ▪ panneaux isolants souples	
Certificat „natureplus“ No. 0211-0606-014-1		



U\*psi types I-120  
F-200, F-360, T-360.

LIGNO ■ TREND®

Ainsi construit notre génération.