

PANNEAUX 3 PLIS

# IRU-PU & STD



## PANNEAUX 3 PLIS

# IRU-PU & STD

### PANNEAUX

Panneau de coffrage composé de trois couches de bois collées entre elles. Les deux couches extérieures sont collées dans le sens longitudinal et la couche intérieure dans le sens transversal.

### BOIS D'ŒUVRE

Nous utilisons du bois de sapin ou de pin disposant de la certification PEFC. Tout le bois utilisé provient de forêts gérées de manière durable.

### SURFACE

Nous appliquons une couche (120 g/m<sup>2</sup>) de résine de mélamine qui protège le panneau de l'action du béton, augmentant ainsi sa durabilité. Le bois qui compose la surface du panneau est orienté de manière à minimiser les fissures dans le bois.



### DIMENSIONS STANDARD

Longueur : 970, 1000, 1500, 1970, 2000, 2500 ou 3000 mm\*

Largeur : 500, 1000 mm\*

Épaisseur : 21, 27 mm\*\*

\* Tolérance en longueur et largeur de  $\pm 2$  mm en vertu de la norme UNE EN 13353:2003.

\*\* Tolérance en épaisseur de  $\pm 1$  mm en vertu de la norme UNE EN 13353:2003.

### CONDITIONNEMENT

Épaisseur 21 mm: paquet de 100 panneaux

Épaisseur 27 mm: paquet de 80 panneaux

### POIDS

Épaisseur 21 mm: 11 Kg/m<sup>2</sup>

Épaisseur 27 mm: 13 Kg/m<sup>2</sup>

## AVANTAGES

### RENTABILITÉ

Le panneau LANA à trois couches contribue à la réduction des coûts de coffrage et, de par ses qualités, assure un grand nombre d'utilisations, ce qui le place parmi les panneaux les plus rentables du marché.

### GARANTIE

Basée sur le respect des indications du manuel d'utilisation du produit. Assistance après-vente au niveau de toute l'entreprise.

### POLYVALENCE

Dimensions disponibles adaptées à différents systèmes de coffrage. Dimensions spéciales disponibles.

### LIVRAISON

Logistique de transport adaptée aux besoins spécifiques du secteur BTP.

### QUALITÉ

Nos produits sont conformes à la norme Ö-Norm B3023.

### COLLABORATION

Lana dispose d'une équipe technique et commerciale capable d'aider le client dans le cadre de son activité avec les plus hauts niveaux de professionnalisme.

### LES ATOUTS DES BORDS PU

Il réduit l'absorption d'humidité, évitant les fissures dans le bois et l'adhérence du béton, facilite le nettoyage et augmente le nombre d'utilisations du panneau. Il s'agit du panneau de coffrage recommandé pour obtenir une bonne qualité de surface « apparente » lors de la deuxième utilisation.



# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## COLLAGE

Collage réalisé avec de la colle mélamine à faible émission dans des conditions de température et de pression contrôlées, conformément à l'exigence **SWP/3** pour une utilisation en extérieur de la norme EN 13353.

## MARQUAGE

Tous les panneaux sont identifiés par un **code unique**, qui assure la traçabilité du produit.

## RÉSISTANCE À LA FLEXION

Épaisseur : 27 mm/21 mm

5<sup>ème</sup> centile = 22 N/mm<sup>2</sup>

(conformément à la norme Ö-Norm B3023)

## MODULE D'ÉLASTICITÉ

Épaisseur : 27 mm/21 mm

Valeur moyenne 10.000 N/mm<sup>2</sup>

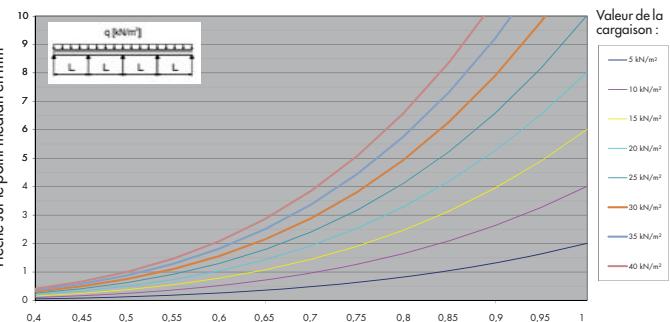
(conformément à la norme Ö-Norm B3023)

LA COULEUR DU BORD PU PEUT PRÉSENTER DES VARIATIONS DE TEINTE QUI N'AFFECTENT PAS L'UTILISATION.

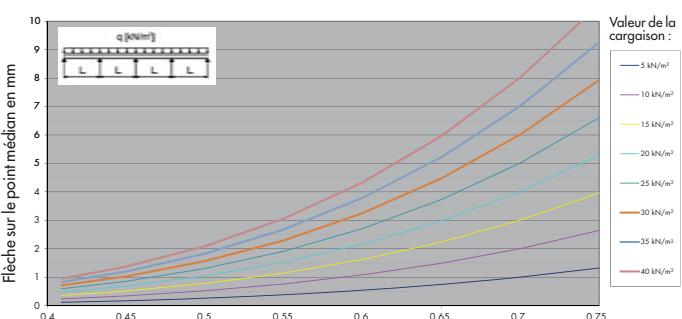
## MODE D'EMPLOI

- Appliquer le produit de décoffrage avant et après l'utilisation sur les faces et les bords des panneaux (y compris avant la première installation).
- Éliminer toute trace de béton sur les panneaux après utilisation.
- Empiler et cercler les panneaux après chaque utilisation jusqu'à ce qu'ils soient réutilisés.
- Stocker le produit dans un endroit couvert et à l'abri des intempéries. Le non-respect de cette directive peut entraîner des fissures et une détérioration du produit.
- Ne pas utiliser le produit pour des applications autres que celles typiques du coffrage.
- Ne pas modifier les caractéristiques physiques et mécaniques du produit.
- Ne pas utiliser le produit s'il comporte un risque pour les opérateurs sur le site.

Flèche panneau 27mm



Flèche panneau 21mm



Les caractéristiques indiquées sont fournies à titre indicatif et ne peuvent remplacer celles du technicien principal responsable du chantier de construction. LANA S. Coop. décline toute responsabilité à cet égard. Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis les spécifications indiquées dans ce catalogue.



## SITES DE PRODUCTION



**Czech LANA s.r.o.**

Chrudimská 584  
582 63 Žďrec nad Doubravou  
CZECH REPUBLIC

Tel. +420 569 430 060  
Fax. +420 569 430 061



**LANA, S. Coop.**

Bº Santxolopetegi, 24 • Apdo. 25  
20560 OÑATI (Gipuzkoa)  
ESPAÑA

Tel.: +34 943 780 700  
Fax: +34 943 780 790



## DISTRIBUTEUR