

# EUCAples plus VT

## Fiche technique

EUCAples plus VT est un panneau de contreplaqué en eucalyptus en bois dur du Vietnam, provenant de plantations et revêtu d'un film sur les deux faces.

## Structure du panneau

- Panneau de contreplaqué revêtu d'un film en eucalyptus du Vietnam, de qualité A/A uniforme.
- Les couches de placages sont croisées.

## Collage

- en résine phénolique, résistant à l'ébullition, aux alcalins, à l'eau et aux intempéries
- Le collage est conforme aux exigences des normes EN 314-2 classe d'utilisation 3, DIN 68705 BFU 100 ou BS 6566 WBP.

## Surfaces

- Film de revêtement Dynea marron foncé de 130 g/m<sup>2</sup> sur les deux faces.
- Peint avec une résine acrylique.

## Caractéristiques techniques

### Remarque :

Toutes les valeurs indiquées dans les tableaux se réfèrent à une humidité de panneau à la livraison de 10 ± 2 %.

Toute modification de l'humidité du bois peut avoir un effet sur le poids, les dimensions et les propriétés mécaniques du panneau.

Sur ce panneau de coffrage, la direction des fibres des couches extérieures est perpendiculaire à la direction longitudinale du panneau.

### Épaisseurs, poids et formats :

| Épaisseur nominale [mm] | Couches | Poids [kg/m <sup>2</sup> ] | Formats [cm]                                      |
|-------------------------|---------|----------------------------|---------------------------------------------------|
| 12                      | 7       | 7,03                       | 62,5 x 250<br>125 x 250<br>150 x 300<br>220 x 540 |
| 15                      | 9       | 8,76                       | 62,5 x 250<br>125 x 250<br>150 x 300<br>220 x 540 |
| 18                      | 11      | 10,50                      | 62,5 x 250<br>125 x 250<br>150 x 300<br>220 x 540 |
| 21                      | 13      | 12,30                      | 62,5 x 250<br>125 x 250<br>150 x 300<br>220 x 540 |

### Tolérances de format :

|                  | Tolérance           |
|------------------|---------------------|
| Longueur/largeur | ± 1,0 mm/m          |
| Épaisseur        | ± (0,2 + 0,03 t) mm |

### Propriétés mécaniques :

| Épaisseur nominale [mm] | E <sub>m</sub> [N/mm <sup>2</sup> ] |      | f <sub>m</sub> [N/mm <sup>2</sup> ] |    | EI [kNm <sup>2</sup> /m] |      |
|-------------------------|-------------------------------------|------|-------------------------------------|----|--------------------------|------|
|                         |                                     | ⊥    |                                     | ⊥  |                          | ⊥    |
| 12                      | 6500                                | 4500 | 45                                  | 35 | 0,94                     | 0,65 |
| 15                      | 6000                                | 4500 | 45                                  | 35 | 1,69                     | 1,27 |
| 18                      | 6000                                | 4500 | 45                                  | 32 | 2,92                     | 2,19 |
| 21                      | 6000                                | 4500 | 40                                  | 30 | 4,63                     | 3,47 |

E<sub>m</sub> ... Module E de flexion moyen

f<sub>m</sub> ... Résistance à la flexion caractéristique

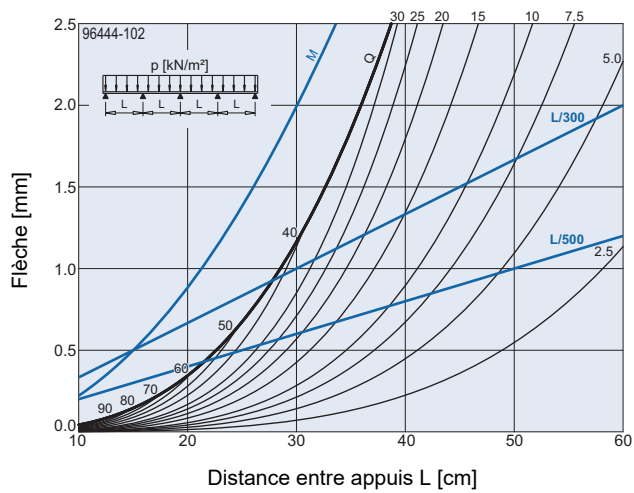
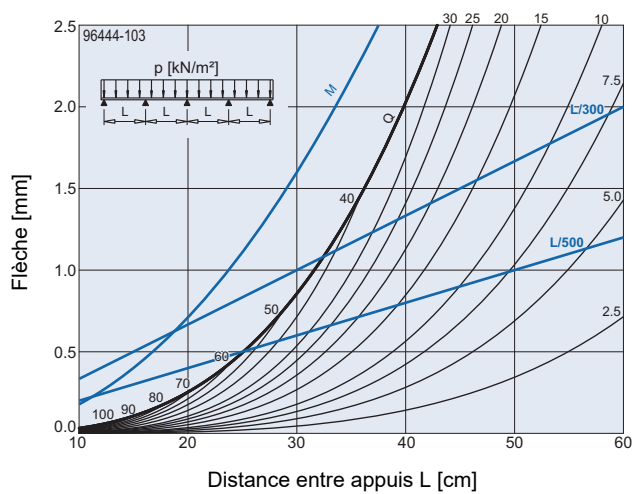
EI ... Résistance à la flexion

|| ... parallèlement au sens des fibres

⊥ ... transversalement au sens des fibres

- Classe d'émission de formaldéhyde : E1



**18 mm****21 mm****Informations générales**

Les données indiquées sont des valeurs indicatives.

**Remarque :**

**Matériaux FSC et PEFC** disponibles sur demande.  
Pour de plus amples informations, veuillez contacter  
Doka !