

# TEBO PROFIL



Revêtement mural, habillage de pignons, de rampants et de combles, réalisation de débords de toitures, portes de garage, abris en bois.



## DESRIPTIF

**Panneau de base** : contreplaqué 100 % Okoumé fabriqué à partir de placages rigoureusement sélectionnés

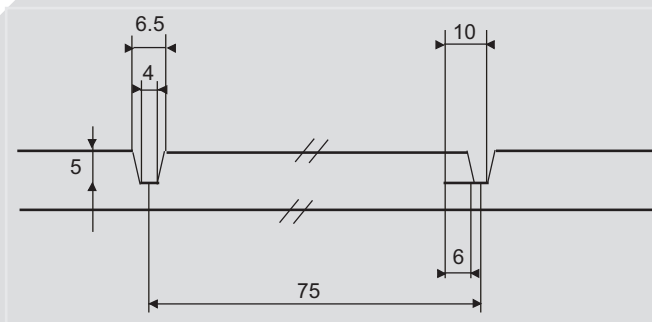
**Qualité des faces** (selon EN 635-2) : II / III

**Faces** : rainure en U

**Finition** : 2 faces poncées

**Usage des chants** : assemblage des panneaux à mi-bois

**Profil usinage (10 mm)**



**Densité moyenne** (selon EN 323) : 500 kg/m<sup>3</sup> (+/- 10%)

**Classe de collage** (selon EN 314-2) : classe 3

**Classe de service** (selon EN 636) : classe 3 milieu extérieur

**Classe de dégagement de formaldéhyde** (selon EN 717-1) : E0.5 (≤ 0,062 mg/m<sup>3</sup>)

**Teneur en Pentachlorophénol** (selon EN 13986) : PCP ≈ 0 ppm

## DIMENSIONS, NOMBRE DE PLIS & COLISAGE

| Épaisseur (mm) | Nombre de plis | Formats standards (mm) | Colisage (Nbre px) |
|----------------|----------------|------------------------|--------------------|
| 10             | (5)            | 2500 x 1205            | 45                 |
| 15             | (7)            |                        | 30                 |

Autres formats & épaisseurs : nous consulter

## OPTIONS

Traitements de préservation fongicide & insecticide, anti-termite : sur demande

## STOCKAGE

Plan, sur intercalaires, dans un endroit sec et ventilé, sans contact avec le sol. Sur chantier, prévoir mise à l'abri et bâchage sans contact avec le sol.

## MISE EN OEUVRE

Se conformer aux règles de l'art, de sécurité et aux DTU en vigueur. Découpes et usinages en atelier possibles hors découpe laser.

## ORIGINE DE PRODUCTION

Production sur les sites du Groupe THEBAULT en France à Magné (79)



Groupe THEBAULT  
47, rue des Fontenelles - 79 460 MAGNE - France  
Tél : +33 (0)5 49 35 70 20  
info@groupe-thebault.com

[www.groupe-thebault.com](http://www.groupe-thebault.com)

## Emplois et conditions de mise en oeuvre

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Milieu humide    | Milieu correspondant à la classe de service 2 de EN 1995-1-1 qui se caractérise par une teneur en humidité correspondant à une température de 20° C et une humidité relative de l'air ambiant dépassant 85 % seulement quelques semaines par an |
| Milieu extérieur | Milieu correspondant à la classe de service 3 de EN 1995-1-1 qui se caractérise par des conditions climatiques entraînant des teneurs en humidité supérieures à celles de la classe de service 2                                                |

## Tenue aux fixations (e = 15 mm)

|         |                            |                           |                 |
|---------|----------------------------|---------------------------|-----------------|
| Pointes | Effort d'arrachement moyen | Parement et chant : 300 N |                 |
| Vis     | Effort moyen de traction   | Parement<br>1050 N        | Chant<br>1200 N |

## Rayon de cintrage (mm)

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Epaisseur                        |                         |
| Sens longitudinal et transversal | Données non déterminées |

## Coefficient d'absorption acoustique

| Selon<br>EN 13986 Tableau N°10 | Plages de fréquence |                   |
|--------------------------------|---------------------|-------------------|
|                                | 250 Hz à 500 Hz     | 1000 Hz à 2000 Hz |
|                                | 0,10                | 0,30              |

## Conductivité thermique

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Selon EN 13986 | $\lambda = 0,13$ |
|----------------|------------------|

## Densité caractéristique

|              |           |
|--------------|-----------|
| Selon EN 789 | 430 kg/m³ |
|--------------|-----------|

## Perméabilité à la vapeur d'eau

| Selon<br>Tableau 9<br>de EN 13986 | Coupelle humide | Coupelle sèche |
|-----------------------------------|-----------------|----------------|
|                                   | 70 $\mu$        | 200 $\mu$      |

## Réaction au feu

| Condition d'utilisation finale<br>Selon tableau 8<br>de EN 13986 - 2004+A1:2015       | Epaisseur<br>minimale | Classe<br>hors<br>planchers | Classe<br>planchers |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------|
| Sans lame d'air à l'arrière du panneau                                                | 9 mm                  | D-s2,d0                     | D <sub>fl</sub> -s1 |
| Avec lame d'air ouverte ou fermée<br>à l'arrière du panneau<br>ne dépassant pas 22 mm | 9 mm                  | D-s2,d2                     | -                   |
| Avec lame d'air fermée<br>à l'arrière du panneau                                      | 15 mm                 | D-s2,d1                     | D <sub>fl</sub> -s1 |
| Avec lame d'air ouverte<br>à l'arrière du panneau                                     | 18 mm                 | D-s2,d0                     | D <sub>fl</sub> -s1 |
| Toutes                                                                                | 3 mm                  | E                           | E <sub>fl</sub>     |
| Arrêté du 30/06/83                                                                    | M4 si e < 18mm        | M3 si e ≥ 18mm              |                     |

## Isolation aux bruits aériens

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Selon EN 13986,<br>Paragraphe 5.10 | L'affaiblissement acoustique R du son d'un panneau à base de bois seul, mesuré en dB, dépend de la masse surfacique m <sub>a</sub> en kg/m² selon l'équation suivante (valable seulement pour une plage de fréquences allant de 1 kHz à 3 kHz et pour une masse surfacique >5 kg/m²) : $R = 13 \times \log(m_a) + 14$ |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## CONFORMITE REGLEMENTAIRE ET CERTIFICATION

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marquage CE                                                                         |  | CE général / CE Non Structurel                                                                                                                       | DOP : Déclaration De Performance disponible sur <a href="http://www.groupe-thebault.com">www.groupe-thebault.com</a>                                                                                                                      |
| Marques de qualité (Pays)                                                           | Ressource bois                                                                      |                                                                                                                                                      | Substances volatiles                                                                                                                                                                                                                      |
| NF Extérieur CTB-X (F)                                                              | Conforme RDUE                                                                       | FSC®                                                                                                                                                 | Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles) à C (fortes émissions). Scénarios sols/plafonds |
|  |  | <br>La marque de la gestion forestière responsable<br>Sur demande | <br>EPA TSCA Titre VI (USA)<br>TFC 029 Certified<br>ULEF - USA                                                                                       |

