

# TEBOPIN | PROFIL



**Toutes les applications où l'esthétique de l'essence de bois est importante.**

Planches de rives, caches-moineaux, habillage de pignons, avancées de toits, rampants, revêtement mural. Maison à ossature bois.



## DESCRIPTIF

**Panneau de base** : contreplaqué 100 % Pin Maritime

**Qualité des faces** (selon EN 635-3) : I rainuré en U ou W / III

Qualité face I rainuré U ou W	Qualité face III
Sans noeuds et avec pastilles bois (maxi 5/m <sup>2</sup> )	Avec défauts ouverts

**Finition** : 2 faces poncées

**Usinages** : faces usinées façon frise profil U ou W. Rives longues usinées à mi-bois.

**Densité moyenne** (selon EN 323) : 580 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 13986) : E1

**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)
9*	(3)	2500 x 615	75
		2500 x 1235	50
11	(5)	2500 x 615	60
		2500 x 1235	45
15	(5)	2500 x 615	45
		2500 x 1235	30

\* Disponible en profil W uniquement

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 Sauzé-Vaussais (79) et Solférino (40).



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

Applications non structurales selon EN 13986	Apte à un usage en tant qu'élément non structurel en classe de service 3 milieu extérieur, classe de service 2 milieu humide, classe de service 1 milieu intérieur
---	--

## Rayon de cintrage (mm)

Epaisseur	10	12	15
Sens longitudinal	2500	3000	3750
Sens transversal	2000	2400	3000

## Tenue aux fixations (e = 15 mm)

Pointes	Effort d'arrachement moyen	Parement et chant : 300 N	
Vis	Effort moyen de traction	Parement	Chant
		1450 N	1150 N

## Coefficient d'absorption acoustique

Selon EN 13986 Tableau N°10	Plages de fréquence	
	250 Hz à 500 Hz	1000 Hz à 2000 Hz
	0,10	0,30

## Réaction au feu

Condition d'utilisation finale Selon tableau 8 de EN 13986 - 2004+A1:2015	Epaisseur minimale	Classe hors planchers	Classe 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 à l'arrière du panneau ne dépassant pas 22 mm	9 mm	D-s2,d2	-
Avec lame d'air fermée à l'arrière du panneau	15 mm	D-s2,d1	D <sub>fl</sub> -s1
Avec lame d'air ouverte 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	

## Conductivité thermique

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

## Densité caractéristique

Selon EN 789	540 kg/m <sup>3</sup>
--------------	-----------------------

## Perméabilité à la vapeur d'eau

Selon Tableau 9 de EN 13986	Coupelette humide	Coupelette sèche
	44 $\mu$	187 $\mu$

## Isolation aux bruits aériens

Selon EN 13986, 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 $m_a$ , en kg/m <sup>2</sup> 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/m <sup>2</sup> ) : $R = 13 \times \log(m_a) + 14$
------------------------------------	---

## CONFORMITE REGLEMENTAIRE ET CERTIFICATION

Marques de qualité (Pays)			Eco-labels	Marquage CE	Substances volatiles	
NF Extérieur CTB-X (F)	BFU 100 (D)	KOMO (NL)	PEFC™	CE S (Structure)	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	EPA TSCA Titre VI (USA)