TRAITÉS EXTÉRIEURS

ROLPIN TRHT / ROLPIN TA / ROLPIN TA Elégia

NP ROLPIN

NF CONTREPLAQUÉ EXTÉRIEUR CTB-X

01/2026

Contreplaqué en Pin maritime français.

Conçu pour un usage extérieur : maisons bois, chalets, abris de jardin, clôtures, etc.

TRHT

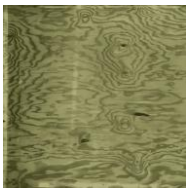


Face I

Contre face III

TA



Face I

Contre face II

TA Elégia (rainuré)



Face I

Contre face III

CARACTÉRISTIQUES DES FACES

Face I : poncée, sans nœud, avec pastilles bois (maxi 5/m^2) réparations mastic (sauf TRHT)

Contre face II : poncée, avec nœuds sains, pastilles bois, réparations mastic

Contre face III : non poncée, sans réparations avec trous, nœuds et fentes

FORMAT

2500x1250 mm
2500x1200 mm (Elégia)

ÉPAISSEURS

15 mm (TRHT + Elégia)
15 à 18 mm (TA)

DENSITÉ

560 à 610 kg/m^3

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Collage : classe 3 « milieux extérieurs » (EN 314-2), résistant à l'eau et aux intempéries. Colle phénolique.

Réaction au feu : Euroclasse D-s2, d0 (EN 13501-1 + A1 - épaisseur > 9 mm)

Conductivité thermique : λ = 0,13W/m.K

Teneur en pentachlorophénol : < 5 ppm (PCP)

LES PLUS

TRHT : Traitement haute température

TA + TA Elégia : Traitement autoclave de type classe 4

PERFORMANCES

Émissions : Classement E1 (EN 13986 + A1). Nos résultats d'essais montrent des valeurs nettement inférieures aux exigences de la norme japonaise F**** et conformes aux exigences européennes applicables (REACH).
Formaldéhyde : ≤ 0,062 mg/m^3 – mesuré selon EN 717-1.

DOP TA : N° 6 disponible sur www.nprolpin.com
DOP Elégia : N° 7 disponible sur www.nprolpin.com

Durabilité biologique : Essence pin maritime : Classe 3 - 4 (EN 350 partie 2)

Perméabilité à la vapeur d'eau : 70 µ humide / 200 µ sec

Absorption Acoustique :
250 à 500 Hz = 0,10
1000 à 2000 Hz = 0,30

CERTIFICATIONS ET RÈGLEMENTATION

TRHT
Marquage : CE n° 0380-CPR-4331 - EN 13986 + A1
Emplois non structurels : Attestation de conformité **système 2+** selon EN 13986+A1

TA
Marquage : CE n° 0380-CPR-11 - EN 13986 + A1
Emplois structurels : Certificat de constance des performances **système 2+** selon EN 13986+A1

TA Elégia (rainuré)
Marquage : CE n° 0380-CPR-11 - EN 13986 + A1
Emplois non structurels : Attestation de conformité **système 2+** selon EN 13986+A1

Milieux extérieurs : Homologué NF Contreplaqué Extérieur CTB-X selon EN 636 + A1

FABRIQUÉ EN FRANCE

www.nprolpin.com

Document non contractuel. Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis les caractéristiques techniques de nos produits.
Siège social : 1964 rue de la Grande Lande - 40210 Labouheyre - France - Service Commercial : +33 (0)5 58 04 42 71 - contact@nprolpin.com

ÉPAISSEURS, COLISAGES

	TRHT	TA		TA Elégia
Format (mm)	2500 x 1250	2500 x 1250	2500 x 1250	2500 x 1200
Épaisseur (mm)	15	15	18	15
Colisage (panneaux)	40	40	33	40

TOLÉRANCE DIMENSIONNELLE DES PANNEAUX

Conformes aux spécifications de la norme EN 315 :

- Tolérance dimensionnelle longueur/largeur : ±3,5 mm
- Rectitude des bords et équerrage : 1 mm par mètre linéaire

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES selon NF 789 / EN 1058

		TRHT	TA 15 mm	TA 18 mm	TA Elégia
Module d'élasticité en flexion N/mm² Valeurs moyennes	**Em.0,50**	NA	8490	8410	NA
	Em.90,50	NA	4100	4180	NA
Résistance en flexion N/mm² Valeurs caractéristiques à 5 % d'exclusion	**Fm.0,05**	NA	24,9	24,6	NA
	Fm.90,05	NA	12,0	12,3	NA

PERFORMANCE

Traitement TA : L'imprégnation à cœur donne au bois d'excellentes propriétés de vieillissement et une protection contre la pourriture et les moisissures. Les panneaux sont aptes à une utilisation en l'état, sans protection complémentaire, sous la responsabilité du poseur. Le traitement de préservation est réalisé avec un produit sans chrome, ni arsenic, qui ne présente pas de risque toxicologique sur la santé et l'environnement selon les informations disponibles à ce jour.

Traitement TRHT : Traité pour un usage extérieur, il a une stabilité dimensionnelle accrue.

MISE EN ŒUVRE

Se conformer aux règles de l'art, de sécurité et au DTU en vigueur.
TA/TA Elégia : Protéger les chants, en cas de découpe, avec un produit de traitement de coupe.

STOCKAGE

Il est conseillé de stocker les colis dans un endroit sec, de préférence à plat et de niveau sur des chevrons secs les isolant du sol. L'espacement entre chevrons est à adapter à l'épaisseur et à la nature des panneaux stockés. En cas de stockage sur plusieurs piles, aligner les chevrons en hauteur. Sur chantier prévoir mise à l'abri ou recouvrir les panneaux d'un revêtement étanche à l'eau mais perméable à la vapeur.

TENUE AUX FIXATIONS (e = 15 mm)

Pointes	Effort d'arrachement moyen	Parement et chant : 30 daN
Vis	Effort moyen de traction	Parement : 145 daN / Chant : 115 daN

Document non contractuel. Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis les caractéristiques techniques de nos produits.
Siège social : 1964 rue de la Grande Lande - 40210 Labouheyre - France - Service Commercial : +33 (0)5 58 04 42 71 - contact@nprolpin.com