



# grad

## Thermopin

super stable  
aucune fixation visible  
garantie 10 ans

Notre traitement thermique du pin le rend particulièrement fiable et résistant au temps. Quel que soit le climat, le thermopin restera imperturbable, son pouvoir isolant étant une garantie de confort en toute saison. En version huilé, ce plancher est conçu pour durer en préservant son aspect chaleureux.

réalisation © Tendance Nature et Bois

**GRAD ! LA TERRASSE NOUVELLE GÉNÉRATION | 03 88 07 65 67 | [WWW.GRADCONCEPT.COM](http://WWW.GRADCONCEPT.COM)**

# THERMOPIN

26 x 119 x 2400 / 4800 mm



## CARACTÉRISTIQUES

## BÉNÉFICES

### DESIGN



Teinte miel ou finition huilée plus chaude  
Profil légèrement bombé  
Présence de noeuds plus foncés (2 à 5 / ml)  
Sans fixations visibles

- ▶ Simple, sobre ou plus chaleureux pour la finition huilée
- ▶ Favorise l'écoulement de l'eau
- ▶ Look classique
- ▶ Finition parfaite

### ROBUSTE



Pin Sylvestre (Pinus Sylvestris)  
Bois tendre, faible densité 410 kg/m<sup>3</sup>  
Variations dimensionnelles maximales : 3%  
DTU 51.4 : tenue minimale de 100 kg aux test  
d'arrachements sur 2 points de fixation

- ▶ Issu de forêts tempérées et bien gérées
- ▶ Son pouvoir isolant sera + performant
- ▶ Bonne résistance mécanique
- ▶ Résultat moyen obtenu avec le Thermopin : 161 kg (testé par le centre d'essais Crittbois)

### DURABLE



Traitement thermique :  
Ne nécessite pas de traitement chimique  
supplémentaire

- ▶ Garantie 10 ans\*
- ▶ La modification thermique permet d'augmenter la résistance naturelle du bois
- ▶ L'application huilée préserve pendant plusieurs mois la couleur du bois et protège de l'apparition de tâches

### GÉNIAL



Fixation invisible par le clip JuAn® sur rail aluminium  
Bandeau de finition, matériau identique au plancher  
Clés de démontage

- ▶ Finition parfaite, alignement parfait
- ▶ Lames démontables (lame par lame)



Europe

Bois issu de forêts bien gérées



Nettoyage semestriel

nettoyer, dégriser



10 ans

\*Garantie 10 ans

résistance contre les champignons,  
les vices de fabrication



Visualisation en 3D

sur notre configurateur grad 3D