

The logo for 'grad' is displayed in a white, lowercase, sans-serif font on a light teal background. A registered trademark symbol (®) is positioned to the upper right of the 'd'.

grad®



# Thermopin

super stable  
aucune fixation visible  
garantie 15 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.

GRAD ! | +33 3 89 58 12 12 (CHOIX 2) - SERVICE.CLIENTGRAD@BURGER.FR | WWW.GRADCONCEPT.COM

# THERMOPIN



## VIEILLISSEMENT



## CARACTÉRISTIQUES

## BÉNÉFICES

### DESIGN



- Teinte miel ou finition huilée plus chaude ▶ Simple, sobre ou plus chaleureux pour la finition huilée
- Profil légèrement bombé ▶ Favorise l'écoulement de l'eau
- Présence de noeuds plus foncés (2 à 5 / ml) ▶ Look classique
- Sans fixation visible ▶ Finitions parfaites

### ROBUSTE



- Pin Sylvestre (Pinus Sylvestris) ▶ Issu de forêts tempérées et bien gérées
- Bois tendre, faible densité 410 kg/m<sup>3</sup> ▶ Son pouvoir isolant sera + performant
- Variations dimensionnelles maximales : 3% ▶ Bonne résistance mécanique
- DTU 51.4 : tenue minimale de 100 kg aux tests d'arrachements sur 2 points de fixation ▶ 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 15 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 Grad® sur rail aluminium ▶ Finition parfaite, alignement parfait,
- Bandeau de finition, matériau identique au plancher
- Clés de démontage ▶ Lames démontables (lame par lame)



#### Europe

Bois issu de forêts gérées



#### Nettoyage semestriel

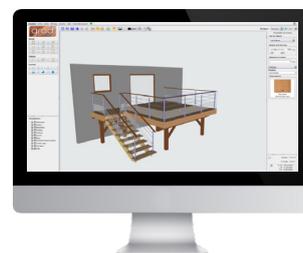
nettoyer, dégriser



#### 15 ANS

#### \*Garantie 15 ans

résistance contre les champignons,  
les vices de fabrication



#### Visualisation en 3D

sur notre configurateur grad 3D