



# Caractéristiques techniques - Perfigam

## Description de qualité:

Avant la production des profils lamellés-collés, les lamelles sont sélectionnées en fonction de leur couleur. Néanmoins des variations de couleur peuvent être constatées, en particulier après l'application du traitement de finition. Il s'agit de variations naturelles que l'on retrouve à l'intérieur d'un même tronc. Le collage permet de minimiser les petits défauts du bois tels que la contraction, la flèche et les petites fissures mais pas de les supprimer. Des variations brusques de température ou de taux d'humidité peuvent provoquer ces réactions du bois. En effet, le bois est un matériau vivant dont les caractéristiques naturelles ne peuvent faire l'objet de réclamations.

## Recommandations générales de stockage et d'usinage:

La matière première utilisée pour la fabrication de nos lamellés-collés est issue de bois séché artificiellement et présente un taux d'humidité de 12% ( $\pm 2\%$ ), apte pour une hygrométrie relative d'un logement comprise entre 45% et 60%. Au cours du transport et du stockage des éléments lamellés-collés, les risques d'absorption d'humidité sont élevés. En conséquence, il convient de veiller à stocker les profils dans de bonnes conditions et dans une atmosphère stable. À cet effet, il est recommandé de stocker les profils lamellés-collés dans un bâtiment fermé, ni trop sec ni trop humide, abrités des rayons directs du soleil. Ils doivent être posés à plat et appuyés sur la totalité de leur surface. De plus, ils doivent être couverts. En cas de non-respect de ces recommandations, on peut voir apparaître de petits défauts sur les lamellés-collés, tels que contraction, flèche ou petites fissures.

## Surface

Les 4 faces de tous nos lamellés-collés sont rabotées.

## Collage

Selon UNE-EN 204, collage D4 avec des colles résistantes à l'eau.

## Tolérances

Épaisseur:  $\pm 0,5$  mm

Largeur:  $\pm 0,5$  mm

Longueur: les contraintes négatives ne sont pas admises.

## Gauchissement et flèche

Comme tout élément massif en bois, le lamellé-collé est un matériau naturel susceptible de travailler sous l'influence des variations du taux d'hygrométrie et de la température.

## Garantie

Nos recommandations techniques constituent la base de toute éventuelle réclamation. Aucune responsabilité ne saurait être réclamée au fabricant si les profils ont été stockés ou usinés dans de mauvaises conditions. Au cas où la réclamation est considérée comme recevable, le fabricant prend à sa charge la valeur de la marchandise uniquement, à l'exclusion des coûts de transformation.



Grupo Gámiz

Type de Carrelet:	DDD / DKD / KKK (D = lamelle entière) (K = lamelle aboutée)
Essences:	Chêne / Hêtre / Châtaignier / Frêne / pin (nous consulter pour d'autres essences)
Collage:	D4 selon UNE-EN 204 avec des colles résistantes à l'eau
Qualité:	A ou B (nous consulter pour d'autres qualités)
Longueur:	max. 6.000 mm
Largeurs:	63/72/85/95/105/115/125/145 mm (nous consulter pour d'autres largeurs)
Épaisseurs:	63/72/84 mm (nous consulter pour d'autres épaisseurs)
Finition:	4 faces rabotées
Taux D'humidité Du Bois:	12% ( $\pm$ 2%)