



Grupo Gámiz

PERFIGAM - Características técnicas

Descripción de calidad:

Antes de la producción de los perfiles laminados seleccionamos las láminas según el color de cada una pero aún así se pueden producir variaciones de color especialmente después de dar el acabado del perfil laminado. Estas variaciones son naturales y ocurren incluso dentro del mismo tronco de madera. Mediante el pegado minimizamos las características naturales de la madera como la contracción, la flecha y pequeñas grietas pero todavía no se pueden evitar por completo. Cambios bruscos de temperatura o humedad de ambiente pueden llegar a producir estas reacciones de la madera. Estas características naturales de la madera no suponen un objeto de reclamación porque la madera es a final un elemento vivo.

Recomendaciones generales del almacenamiento y mecanizado:

La madera utilizada para la fabricación de nuestros perfiles laminados pertenece a madera de secado artificial y contiene una humedad del 12% ($\pm 2\%$) apto para una humedad relativa de ambiente de una vivienda entre 45 hasta 60%. Durante el transporte y el almacenamiento de los mismos se puede llegar a situaciones no idóneas donde el perfil laminado absorbe humedad y por lo tanto es importante que estos perfiles sean almacenados en condiciones correctas y en un clima de ambiente estable. Esto conlleva que recomendemos almacenar los perfiles en una nave cerrada, no demasiado seca o húmeda, sin que el sol afecte directamente a los perfiles, debiendo ser colocados en plano y apoyados sobre el total de su superficie y tapados. Si no se tienen en cuenta estas recomendaciones, pueden ocurrir defectos como contracciones, flechas o pequeñas grietas en los perfiles.

Encolado

Según UNE-EN 204 encolado D4 con colas resistentes al agua.

Tolerancias

Espesor: $\pm 0,5$ mm

Ancho: $\pm 0,5$ mm

Largo: no se admiten tolerancias negativas.

Alabeo & Flecha

Como cualquier otro producto macizo de madera los perfiles laminados son un producto natural que puede trabajar debido a variaciones de humedad relativa de ambiente y temperatura.

Garantía

Nuestras recomendaciones técnicas son la base para validar una posible reclamación. No asumimos ninguna responsabilidad si los perfiles han sido almacenados o mecanizados de forma inadecuada. En el supuesto caso de aceptación de la reclamación nos haremos responsables solo del valor de la mercancía y no de los costos de transformación.



Tipo de perfil laminado:	DDD / DKD / KKK (D = lama entera; K = lama empalmada)
Especies:	Roble / Haya / Fresno (otras especies a consultar)
Encolado:	D4 según EN 204 con colas resistentes al agua
Calidades:	A o B (otras calidades a consultar)
Largo:	máx. 6.000 mm
Anchos:	63/72/85/95/105/115/125/145 mm (otros anchos a consultar)
Espesores:	63/72/84 mm (otros espesores a consultar)
Acabado:	cepillado 4-caras
Humedad de la madera:	12% (\pm 2%)