



**Gámiz**  
Elaborados y Fabricados

## Declaración de prestaciones

Nr. DOP-EYFG-PR-001

1. Código de identificación única del producto tipo: **VIGAM – Viga laminada de Pino radiata sin tratamiento protector**
2. Usos previstos: **Edificios y puentes**
3. Fabricante: **Elaborados y Fabricados Gámiz, S.A.  
Ctra. Vitoria-Estella, 2  
01110 Sta. Cruz de Campezo (Álava)  
España**
4. Representante autorizado: **Ningún representante externo**
5. Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP): **Sistema 1**
- 6a. Norma armonizada: **EN 14080:2013**  
Organismos notificados : **Nº.: 1239 – Tecnalia Certificación**
7. Prestaciones declaradas:

| Características generales  | Prestación   |
|--|--|
| <b>Características mecánicas, mediante</b>   |  |
| Módulo de elasticidad<br>Resistencia a la flexión<br>Resistencia a la compresión<br>Resistencia a la tracción<br>Resistencia al cortante | Características mecánicas según GL 24h.  |
| <b>Datos de geometría</b>  | Anchos desde 40 mm hasta 300 mm<br>Alturas desde 40 mm hasta 400 mm<br>Larguras hasta 12 m<br>Las respectivas dimensiones del producto se pueden encontrar en los documentos adjuntos a cada pedido. |
| <b>Resistencia del encolado, mediante</b>  |  |
| Resistencia a la flexión de las lamas empalmadas<br>Ensayo de resistencia del encolado   | Según EN 14080:2013, Tabla 9<br>Ensayo de delaminación según EN 14080:2013, Anexo C, Método A  |

Inscrita en el Registro Mercantil de Álava, Tomo 549, Libro 0 de la sección 8ª, Folio 81, Hoja VI-2313, Inscripción 4ª – VAT No.: ESA01053420

[www.grupo-gamiz.com](http://www.grupo-gamiz.com)



**Elaborados y Fabricados Gámiz, S.A.**

Ctra. Vitoria-Estella, Nº 2 ▪ 01110 Sta. Cruz de Campezo (Álava) ▪ Spain ▪ T.: +34 945 40 54 25 ▪ F.: +34 945 41 53 47 ▪ [gamiz@grupogamiz.com](mailto:gamiz@grupogamiz.com)



**Gámiz**  
Elaborados y Fabricados

Inscrita en el Registro Mercantil de Álava, Tomo 549, Libro 0 de la sección 8ª, Folio 81, Hoja VI-2313, Inscripción 4ª – VAT No.: ESA01053420

|  |   |
|--|---|
| <b>Durabilidad del encolado, mediante</b>  |   |
| Especie de madera,<br>Adhesivo   | Pino radiata ( <i>Pinus radiata</i> )<br>MUF, Tipo I  |
| <b>Durabilidad natural contra ataque biológico, mediante</b>   |   |
| Clases de durabilidad natural contra los hongos xilófagos según EN 350:2016                                    | 4-5/D-S/S/S   |
| <b>Resistencia al fuego, mediante</b>  |   |
| Datos de geometría<br>Velocidad de carbonización, mediante<br>• Densidad característica<br>• Especie de madera | ver "datos de geometría"<br><br>Densidad característica según clase resistente<br>Pino radiata ( <i>Pinus radiata</i> ) |
| <b>Reacción al fuego, mediante</b>   |   |
| Clase de reacción al fuego   | D-s2, d0 según EN 14080:2013, Tabla 11  |
| <b>Emisión de formaldehído, mediante</b>   |   |
| Clase de formaldehído  | E1  |
| <b>Emisión de otras sustancias peligrosas</b>  |   |
| Emisión de otras sustancias peligrosas   | No relevante  |

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) nº 205/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Felix Flūshōh (Chief Operating Officer).....  
(Nombre y puesto)



Sta. Cruz de Campezo (España), 15.11.2016  
(Lugar y fecha de emisión)

(Firma)

[www.grupo-gamiz.com](http://www.grupo-gamiz.com)



**Elaborados y Fabricados Gámiz, S.A.**

Ctra. Vitoria-Estella, Nº 2 • 01110 Sta. Cruz de Campezo (Álava) • Spain • T.: +34 945 40 54 25 • F.: +34 945 41 53 47 • [gamiz@grupogamiz.com](mailto:gamiz@grupogamiz.com)