



MADERAS ANSORENA, S.L., con C.I.F. B31946643, y domicilio social en Lekunberri (Navarra), Ctra. San Sebastián s/n.

#### CERTIFICA QUE

La Tarima de ABETO fabricada en nuestras instalaciones y suministrada a \_\_\_\_\_, con C.I.F. \_\_\_\_\_ domicilio social en \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), \_\_\_\_\_, N/Fra. \_\_\_\_\_, es madera de **Abeto calidad I-V Select**, procedente de bosques Austriacos y secado mediante su normativa.

Sus características físico-mecánicas son las siguientes:

a) Características físicas:

Peso específico de la madera al 12 % de humedad 416 Kg./m<sup>3</sup>.

Dureza: Resistencia a la penetración perpendicular a la fibra 217 Kg. para un 13,8 % de humedad de la madera.

b) Características mecánicas (para una humedad de madera del 13,8 %):

Flexión estática: Módulo de rotura 731 Kg./cm<sup>2</sup>. Módulo de elasticidad 104.000 Kg./cm<sup>2</sup>.

Compresión: Resistencia máxima a compresión paralela a la fibra 372 kg./cm<sup>2</sup>.

Esfuerzo cortante. Resistencia máxima a la cortadura paralela a la fibra 99 Kg./cm<sup>2</sup>.

Resistencia a la raja: en el plano radial 8 Kg./cm. En el plano tangencial 9 Kg./cm.

Y para que conste donde proceda se expide el presente certificado en Lekunberri a \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 201\_