DOUSSIE

FICHA TÉCNICA CON ESPECIFICACIONES DE FABRICACIÓN

Instalación de tarimas

www.instalacióndetarimas.com

Confirmamos por escrito y por contrato que nuestros productos cumplen las normas UNE:

NOMBRE Y FAMILIA

- Nombre Internacional: **Doussie**
- Nombre Científico: *Afzelia spp*
- Familia: *Caesalpiniaceae*
- Principales Nombres Comerciales:
- Doussie - Vitacola

DESCRIPCIÓN DE LA MADERA

- Albura: *Blanco amarillento*
- Duramen de Color: *Marrón rojizo*
- Dirección de la fibra: *Recta, en ocasiones ligeramente entrelazada.*
- Grano: *Medio*

USOS Y APLICACIONES

- Muebles de interior y exterior
- Carpintería de Interior, puertas, escaleras, revestimientos, molduras, rodapiés, frisos, parquét
- Carpintería de exterior, puertas y ventanas
- Carpintería de armar de interior y exterior

DURABILIDAD NATURAL

- Hongos: Muy buena
- Termitas: Muy buena -
- Insectos de maderas secas: Buena
- Durabilidad biológica: Clase 1

CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS

- Peso húmedo: *1.150 Kg/m3*
- Densidad al 12% de humedad: 790 Kg/m3 (muy pesada)
- Estabilidad dimensional:

-Coeficiente de contracción volumétrico: 0,34 %(Madera muy estable)

- Relación entre contracciones: 1,4 % (Sin tendencia a atejar)
- Dureza (Chal·is-Meudon): 7,4 (Madera muy dura)
- Resistencia a la flexión estática: 1.730 kg/cm2
- Modulo de elasticidad : 137.000 kg/cm2
- Resistencia a la compresión paralela : 740 kg/cm2
- Resistencia a la tracción paralela: 1.200 kg/cm3
- Clase de reacción al fuego : Cfl-s1
- Conductividad térmica: 0,18 W / (mK)
- Emisión de formaldehÌdo: E1

TRANSFORMACIÓN E INSTALACIÓN

- Aserrado: Sin más problema que su dureza
- Secado: A realizar lentamante, con pocos riesgos de deformaciones y fendas.
- Elaboración : Fácil riesgo de repelo en piezas de fibra entrelazada.
- Encolado: Sin problema
- Clavado: Por su dureza, conviene realizar pretaladros
- Acabados: Los depósitos de gomas pueden inhibir localmente la adherencia de los barnices.
- Impregnabilidad : Albura medianamente impregnable y duramen no impregnable.

DOUSSIE

FICHA TÉCNICA CON ESPECIFICACIONES DE FABRICACIÓN

Instalación de tarimas

www.instalacióndetarimas.com

Confirmamos por escrito y por contrato que nuestros productos cumplen las normas UNE:

NORMATIVAS DE FABRICACIÓN

- Sello de calidad AITIM: 4-3-13. Pavimentos de madera. Tarima. UNE-EN ISO 9001:2008: Sistemas de Gestión de la Calidad.
- UNE-EN 13756:2003: Suelos de madera. Terminologìa
- UNE-EN 13226:2009: Elementos de parqué macizo con ranuras y/o leng¸etas. -
- UNE-EN 1910:2000: Determinación de la estabilidad dimensional. - UNE-EN 13647:2003: Determinación de las caracterìsticas de geometrìa.
- UNE 56810:2010: Suelos de madera. Colocación. Especificaciones. -
- UNE-EN 14342:2006: Suelos de madera. Caracterìsticas, evaluación de la conformidad y marcado.

LA TARIMA MACIZA BARNIZADA CONTIENE 8 CAPAS DE BARNIZ :

5 capas de fondos acuoso y acrìlicos de secado ultravioleta. - 3 capas de acabado ANTI-SCRATCH.

NORMATIVAS DE BARNIZADO

- Sello de calidad AITIM: 4-4-01. Pavimentos de madera. Tarima barnizada.
- UNE-EN ISO 2808:2000: Espesor del barniz.
- UNE ENV 13696:2001: Resistencia a la abrasión
- UNE ISO 4624:2002: Resistencia a la adherencia.
- UNE 1109-6:1990: Resistencia al impacto. -
- UNE 56817:1974: Resistencia al choque. -
- UNE-EN ISO 11998:2002: Resistencia al frote. Lavabilidad.
- UNE-EN ISO 2409:1996: Corte por enrejado. -
- UNE-ENV 12633:2003: Resistencia al deslizamiento.