

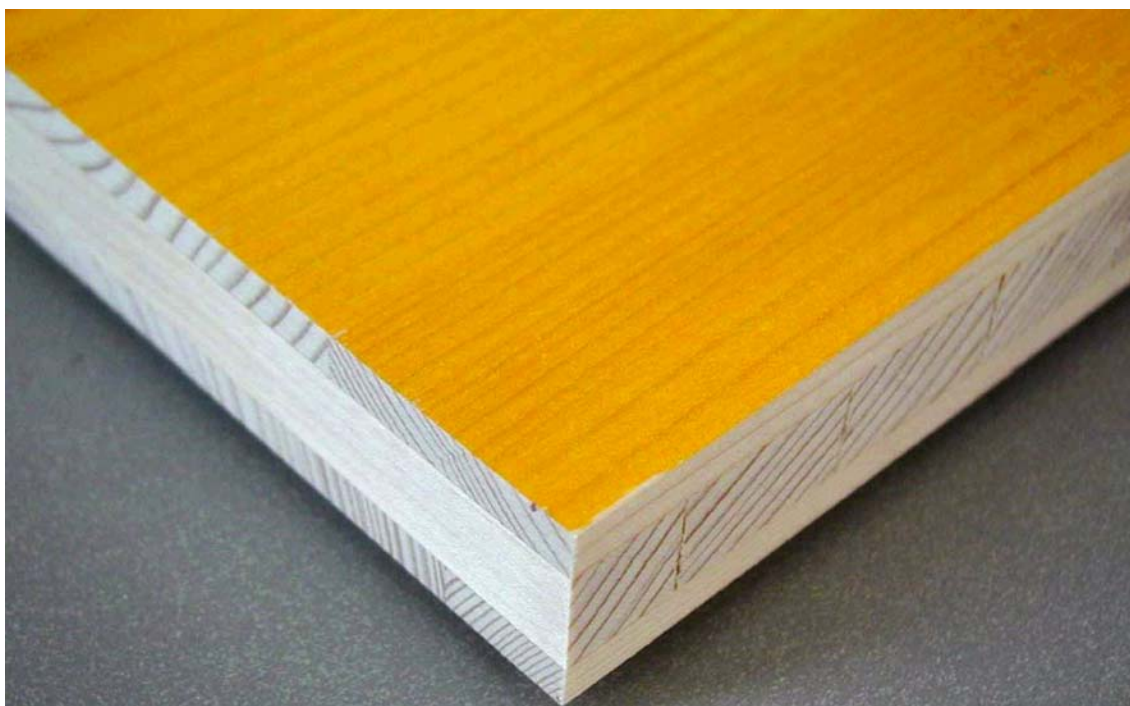


Tablero tricapa Doka 3-S eco 27 mm

Fecha: Octubre 2005



Doka 3-S eco 27 mm



Espesor: 27 mm

Dimensiones (Largo/Ancho): 100/50 cm, hasta 600/100 cm

Superficie:

Resina úrica-melamina Amarillo Doka

Cantos:

Emulsión de impregnación Amarillo Doka

Peso (con 9-12% humedad de madera):

Aprox. 13kg/m² es decir 500kg/m³

Encolado de capas superiores con capas intermedias:

Resistente a la cocción, álcali, agua e intemperie.

Estructura y tipo de madera:

Tableros con 3 capas perpendiculares entre sí, de madera de abeto, según ÖNORM B 3023, con o sin cantos.

Humedad de la madera en el momento del suministro 8-15%.

Modo de empleo y acabado del hormigón:

Los tableros cuentan con una capa superficial ligeramente absorbente. La estructura y las irregularidades de las capas superficiales (anillos anuales, nudos, etc) se marcarán en el hormigón según su grado de humedad y absorción

Los tableros se pueden utilizar tanto en paneles de encofrado así como con tableros sueltos.

Estática (con 15% humedad de madera):

Módulo de elasticidad E:

E longitudinal=10 000 N/mm²

E transversal=2 000 N/mm²

Rigidez a la flexión EJ:

EJ longitudinal=14,42 kNm²/m

EJ transversal=2,91 kNm²/m

Calidades, ventajas y desventajas:

Los tableros se hinchan solamente hasta aprox. un 6% debido a la absorción de la humedad.

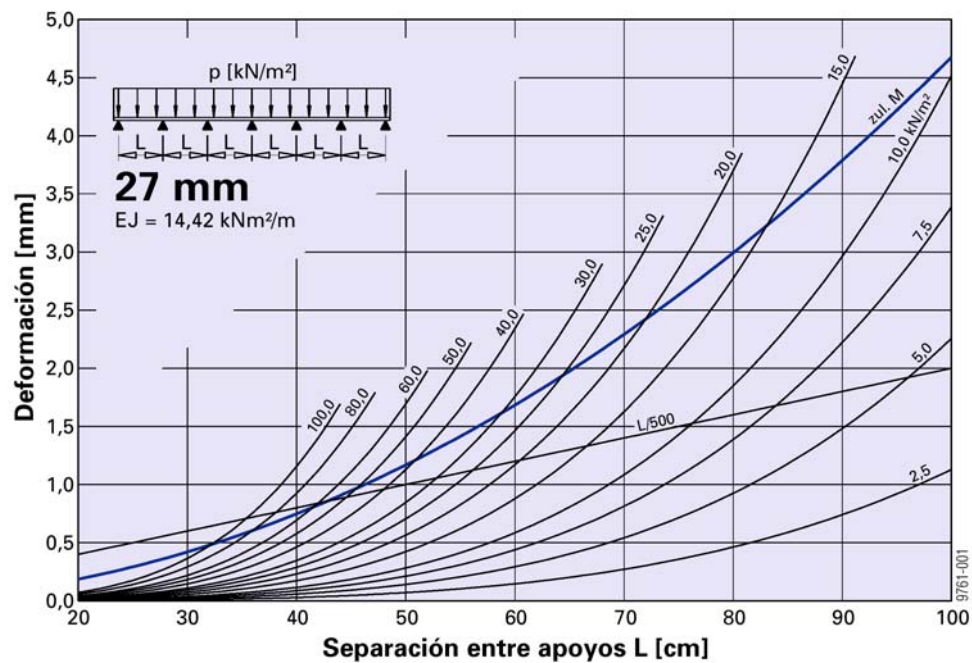
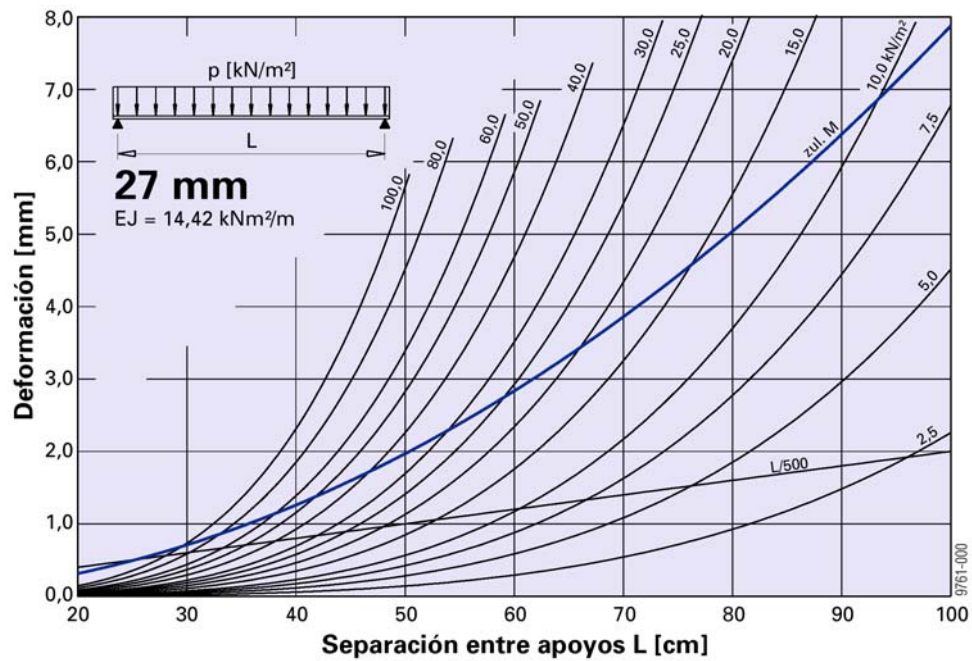
La calidad de la madera utilizada, así como su aspecto superficial guarda una relación óptima con su precio.

Características adicionales:

Los tableros se ajustan a la ÖNORM EN 717-1 categoría formaldehído E1.

Su comportamiento frente al fuego según ÖNORM B 3800 Apartado 1-4 corresponde: Inflamabilidad categoría B2(=inflamabilidad normal), producción de humos categoría Q2(=formación de humos normal), creación de gotas categoría Rr1(sin goteo)

Conductibilidad técnica (con 15% de humedad de la madera) 0,15 W/m/K.



La dirección de la veta en la capa superior es perpendicular a los apoyos.
 El tablero es **solo apropiado para cargas uniformes, y no para cargas puntuales.**
 Solo utilizar como tablero de encofrado



Tablero tricapa Doka 3-S eco 21 mm



Doka 3-S eco 21 mm



Espesor: 21 mm

Dimensiones (Largo/Ancho): 150/50 cm, 200/50 cm, 250/50 cm, 300/50 cm

Superficie:

Resina úrica-melamina Amarillo Doka

Cantos:

Emulsión de impregnación Amarillo Doka

Peso (con 9-12% humedad de madera):

Aprox. 10,5kg/m² es decir 500kg/m³

Encolado de capas superiores con capas intermedias:

Resistente a la cocción, álcali, agua e intemperie.

Estructura y tipo de madera:

Tableros con 3 capas perpendiculares entre sí, de madera de abeto, según ÖNORM B 3023, con o sin cantos.

Humedad de la madera en el momento del suministro 8-15%.

Modo de empleo y acabado del hormigón:

Los tableros cuentan con una capa superficial ligeramente absorbente. La estructura y las irregularidades de las capas superficiales (anillos anuales, nudos, etc) se marcarán en el hormigón según su grado de humedad y absorción

Los tableros se pueden utilizar tanto en paneles de encofrado así como con tableros sueltos.

Estática (con 15% humedad de madera):

Módulo de elasticidad E:

E longitudinal=10 500 N/mm²

E transversal=1 000 N/mm²

Rigidez a la flexión EJ:

EJ longitudinal=7,82 kNm²/m

EJ transversal=0,78 kNm²/m

Calidades, ventajas y desventajas:

Los tableros se hinchan solamente hasta aprox. un 6% debido a la absorción de la humedad.

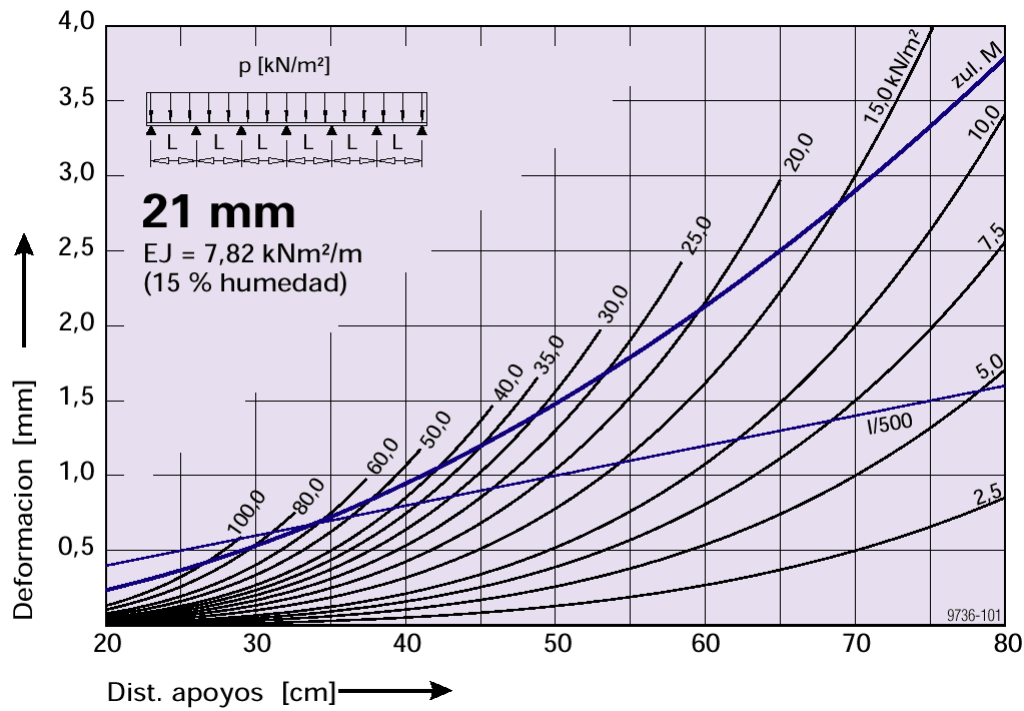
La calidad de la madera utilizada, así como su aspecto superficial guarda una relación óptima con su precio.

Características adicionales:

Los tableros se ajustan a la ÖNORM EN 717-1 categoría formaldehído E1.

Su comportamiento frente al fuego según ÖNORM B 3800 Apartado 1-4 corresponde: Inflamabilidad categoría B2(=inflamabilidad normal), producción de humos categoría Q2(=formación de humos normal), creación de gotas categoría Rr1(sin goteo)

Conductibilidad técnica (con 15% de humedad de la madera) 0,15 W/m/K.



La dirección de la veta en la capa superior es perpendicular a los apoyos.
El tablero es **solo apropiado para cargas uniformes, y no para cargas puntuales.**
Solo utilizar como tablero de encofrado