



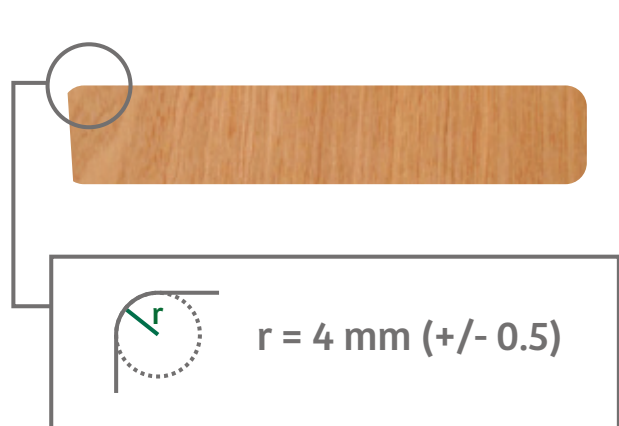
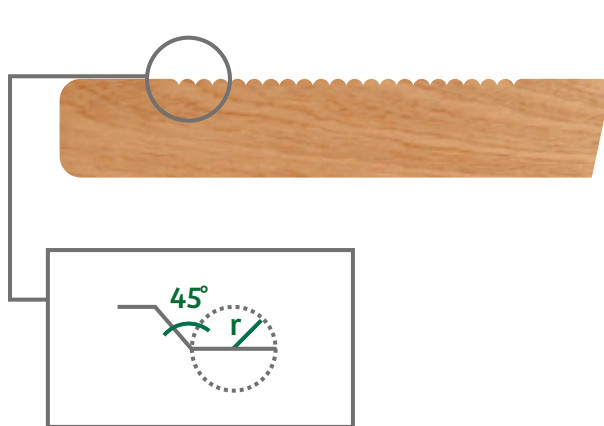
Forestal Karol S.A.C.

Decking

Características del producto

| Milímetros | | | |
|------------|--------|-------------|------------|
| Espesor | Ancho | Largo | Corto |
| 19 mm | 90 mm | 2100 a 6000 | 900 a 1800 |
| 19 mm | 140 mm | 2100 a 6000 | 900 a 1800 |
| 21 mm | 145 mm | 2100 a 6000 | 900 a 1800 |
| 25 mm | 140 mm | 2100 a 6000 | 900 a 1800 |

| Pulgadas | | | |
|----------|-------|----------|---------|
| Espesor | Ancho | Largo | Corto |
| 3/4" | 3.5" | 7' a 20' | 3' a 6' |
| 3/4" | 5.5" | 7' a 20' | 3' a 6' |
| 0.83" | 5.7" | 7' a 20' | 3' a 6' |
| 1" | 5.5" | 7' a 20' | 3' a 6' |

| Acabado | |
|--|---|
| <p>Liso (Smooth)</p>  | <p>Ranurado (Anti slip)</p>  |

Contenido de Humedad: KD 10% - 16%
(Secado al horno)

Decking

Especies disponibles

Ana caspi (Grapia)

Especie

Apuleia leiocarpa (J. Vogel) U. Macbride

Familia

Fabaceae-Caesalpinioideae

Propiedades técnicas

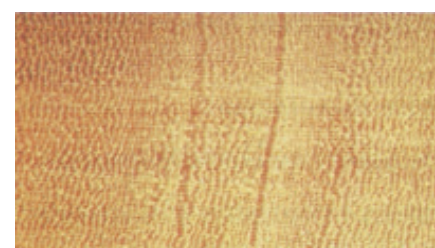
| | |
|------------------------|------------------------|
| Densidad básica | 0,70 g/cm ³ |
| Contracción tangencial | 6,40% |
| Contracción radial | 4,20% |
| Relación T/R | 1,52 |

| | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Módulo de elasticidad en flexión | 110 500 kg/cm ² |
| Módulo de rotura en flexión | 856 kg/cm ² |
| Compresión paralela (RM) | 452.60 kg/cm ² |
| Compresión perpendicular (ELP) | 84.70 kg/cm ² |
| Corte paralelo a las fibras | 114.50 kg/cm ² |
| Dureza en los lados | 717.70 kg/cm ² |
| Tenacidad (resistencia al choque) | 4,08 kg-m |

Corte tangencial



Corte transversal



Copaiba

Especie

Copaifera officinalis

Familia

Fabaceae-Caesalpinioideae

Propiedades técnicas

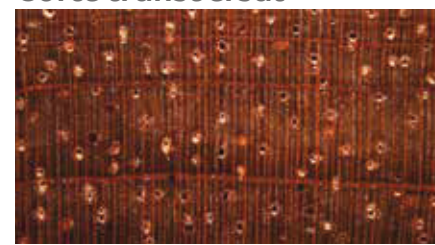
| | |
|------------------------|------------------------|
| Densidad básica | 0,61 g/cm ³ |
| Contracción tangencial | 7,00% |
| Contracción radial | 3,40% |
| Relación T/R | 2,30 |

| | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Módulo de elasticidad en flexión | 112 000 kg/cm ² |
| Módulo de rotura en flexión | 736 kg/cm ² |
| Compresión paralela (RM) | 268 kg/cm ² |
| Compresión perpendicular (ELP) | 74 kg/cm ² |
| Corte paralelo a las fibras | 99 kg/cm ² |
| Dureza en los lados | 587 kg/cm ² |
| Tenacidad (resistencia al choque) | 3,40 kg-m |

Corte tangencial



Corte transversal



Decking

Especies disponibles

Huayruro (Tento)

Especie

Ormosia coccinea

Familia

Fabaceae-Papilionoideae

Propiedades técnicas

| | |
|------------------------|------------------------|
| Densidad básica | 0,60 g/cm ³ |
| Contracción tangencial | 6,40% |
| Contracción radial | 3,20% |
| Relación T/R | 2,10 |

| | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Módulo de elasticidad en flexión | 134 000 kg/cm ² |
| Módulo de rotura en flexión | 843 kg/cm ² |
| Compresión paralela (RM) | 443 kg/cm ² |
| Compresión perpendicular (ELP) | 70 kg/cm ² |
| Corte paralelo a las fibras | 113 kg/cm ² |
| Dureza en los lados | 661 kg/cm ² |
| Tenacidad (resistencia al choque) | 3,60 kg-m |

Corte tangencial



Corte transversal



Shihuahuaco (Cumaru)

Especie

Dipteryx charapilla (J.F) Ducke

Familia

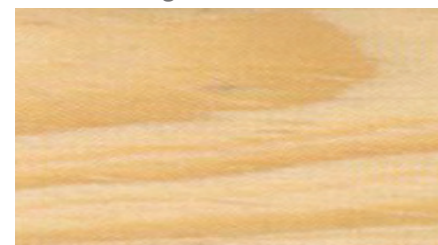
Fabaceae

Propiedades técnicas

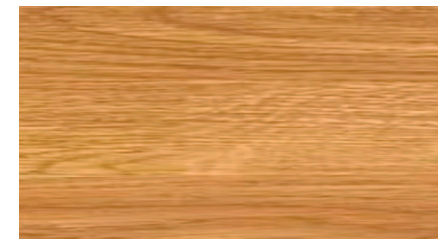
| | |
|------------------------|------------------------|
| Densidad básica | 0,87 g/cm ³ |
| Contracción tangencial | 9,10% |
| Contracción radial | 5,50% |
| Relación T/R | 1,60 |

| | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Módulo de elasticidad en flexión | 153000 kg/cm ² |
| Módulo de rotura en flexión | 1286 kg/cm ² |
| Compresión paralela (RM) | 672 kg/cm ² |
| Compresión perpendicular (ELP) | 150 kg/cm ² |
| Corte paralelo a las fibras | 145 kg/cm ² |
| Dureza en los lados | 1353 kg/cm ² |
| Tenacidad (resistencia al choque) | 6,20 kg-m |

Corte tangencial



Corte transversal



Nota: Otras especies disponibles a solicitud.

