

INSTALACIÓN GENERALIDADES

Conceptos y Conclusiones



La instalación

La planeación, la limpieza y el orden son esenciales en todo tipo de trabajo.

Un buen trazado de las líneas sobre el piso es de la mayor importancia.

Consulte con su cliente sobre su preferencia en la dirección de los elementos del piso de madera,

Presentar los tableros de parquet sobre el piso, sin encolarlos, permite examinar varias opciones de instalación.

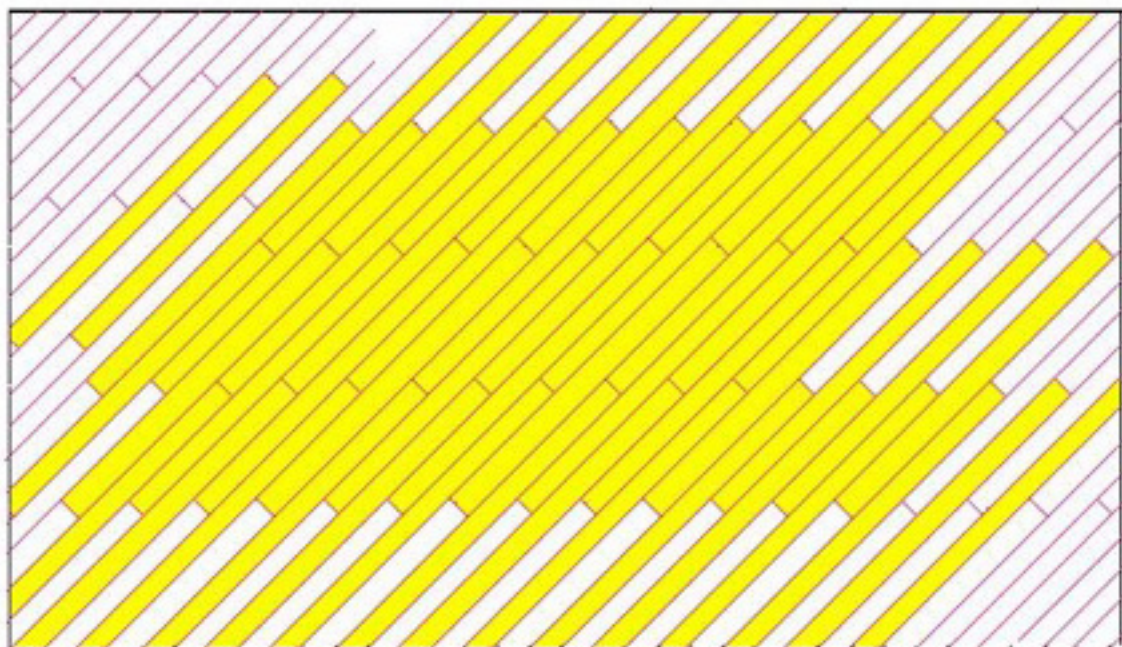
No almacene materiales en obras abiertas o bodegas húmedas. La expansión que se produce en la madera ocasionará posteriormente problemas de grietas.

No instale sobre firmes húmedos. Haga las mediciones necesarias.

No instale en ambientes húmedos.

El polietileno debe tener suficiente traslape. Si es posible selle las juntas con cinta de plástico.

El cartón asfaltado ocasiona sorpresas desagradables debido a la pérdida de sus propiedades después de cierto tiempo. Los plásticos reducen los riesgos.



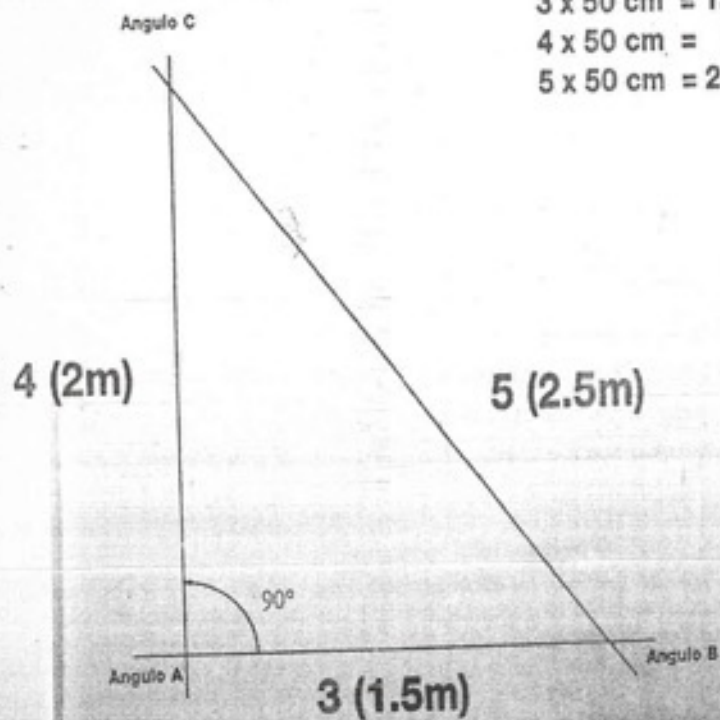
la expansión de la madera por absorción de humedad al CARTABON se presenta en ambas colindancias las "X" y las "Y" basta con dejar junta de expansión de 18 mm en dichas colindancias.
cuando instalamos el Instaplank paralelo a las colindancias solo tenemos expansión en la colindancia paralela a la duela en estos casos la junta de expansión por " cabeza no trabaja " ya que la duela tiene mínima expansión longitudinal.
las duelas en amarillo en este ejemplo (una habitación de 3.5 mts x 6 mts) están completas y reciben el mismo esfuerzo que en una instalación paralela.
Hemos instalado con este sistema muchas obras de Instaplank al Cartabón sin problema alguno.

El teorema de Pitágoras para trazar una ángulo recto



Intersectando tres líneas múltiplos de cualquier medida, el ángulo A indicado siempre será de 90 grados

Ejemplo
 $3 \times 50 \text{ cm} = 1.5 \text{ m}$
 $4 \times 50 \text{ cm} = 2 \text{ m}$
 $5 \times 50 \text{ cm} = 2.5 \text{ m}$



Abombamiento (para convexa)



El abombamiento de la cara de la duela se presenta generalmente en tres etapas:

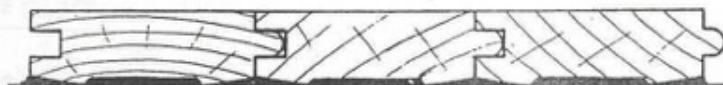
1a.

La duela absorbe humedad por la trascara produciéndose el conocido acucharamiento



2a.

Se intenta corregir el acucharamiento lijando la duela cuando esta demasiado húmeda. La cara queda plana, con los bordes delgados



3a.

La duela se seca y su trascara se contrae y se endereza. Los bordes de la cara quedan más bajos que el centro

