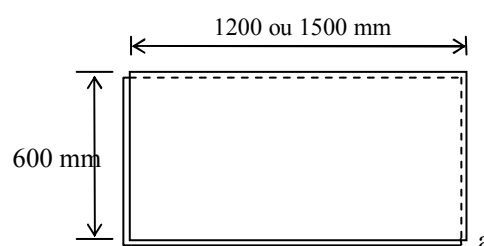


El **VIRODAL** es un sistema de pavimento particularmente adecuado a la rehabilitación de pavimentos existentes. Además de todas las propiedades excepcionales del **VIROC®** tiene como gran ventaja la rapidez de colocación y, debido a sus dimensiones, hace que la manipulación dentro de espacios más pequeños sea bastante fácil. Se trata de placas lijadas sin primario con las 4 aristas maquinadas macho-hembra.

Dimensiones: 1500mm × 600mm

1200mm × 600mm

Espesuras (mm): 18,21, 24 y 28



Como el **VIRODAL** es distribuido sin primario, se destina

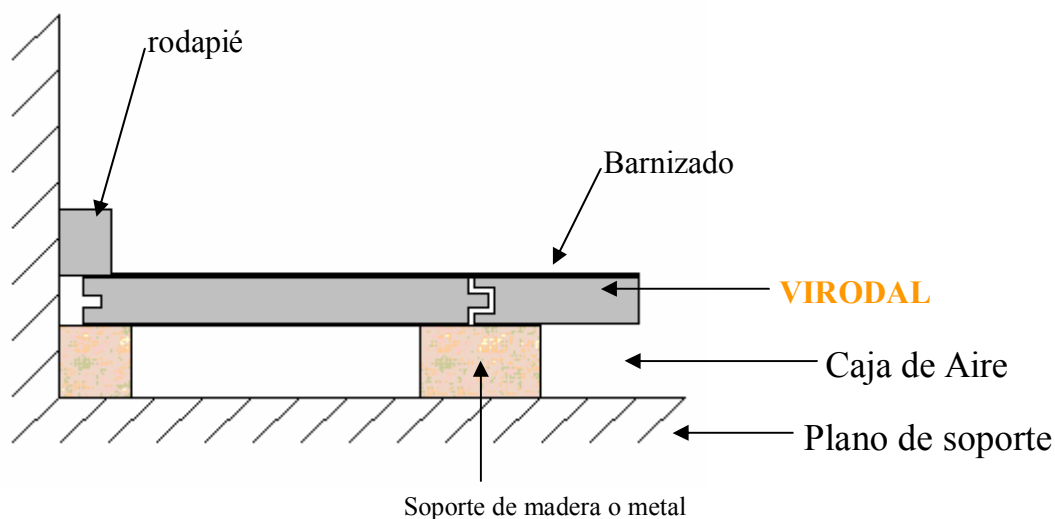
un acabado final con barniz para que la superficie del **VIRODAL** quede a la vista. Antes del barniz se aplicará tapa-poros en las 6 caras (2 manos). Después del secado del tapa-poros se aplica el barniz en la cara que está a la vista.

Aplicacione del VIRODAL

Para garantizar las condiciones de aplicación, el panel deberá adaptarse a la humedad ambiente durante 48 horas antes de ser aplicado. Para aplicar el **VIRODAL** el cuarto debe estar seco y ventilado y el uso de radiadores debe ser evitado.

Es responsabilidad del instalador verificar las condiciones de las estructuras de apoyo (distanciamientos y base del soporte) para la correcta aplicación del VIRODAL. La estructura o el soporte que van a recibir los paneles **VIROC®** debe estar estable, a medida, tratado, ser rígido, plano y seco. En los límites de la placa la base de apoyo de los soportes tiene que tener, como mínimo, 40 mm para respetar las distancias de fijación (80mm en la unión de dos placas).

El apoyo intermedio tiene que tener una base suficiente para soportar la fijación del tornillo y dar estabilidad a la estructura. A lo largo de todo el perímetro del pavimento, los paneles tienen que ser apoyados en soportes. En este perímetro se debe considerar una junta, para una posible expansión del pavimento. Ésta deberá tener 20 mm como mínimo. Esto se aplica también a vigas e otros obstáculos. En grandes áreas deben ser consideradas juntas de dilatación a lo largo del pavimento. Deberán usarse batientes, que serán removidos posteriormente, para crear la junta necesaria.



Después de colocar los batientes que van crear la junta necesaria junto a la pared, se inicia la colocación de la primera fila de placas de **VIRODAL**. Se coloca la primera placa con la arista con la hembra junto a la pared y con las aristas alargadas perpendiculares a los soportes. Coloque la cola en la parte superior de la hembra a lo largo de toda la arista de la segunda placa a colocar (siempre con la arista hembra para la pared). (Una pequeña cantidad de cola es suficiente. Grandes cantidades de cola pueden mantener las placas alejadas unas de otras.) y encaje el macho y la hembra de las placas. Proceder de igual forma con las siguientes placas hasta finalizar la primera fila. La primera fila de placas deberá quedar perfectamente alineada. Proceda a la fijación de los tornillos de la primera fila de placas. En vez de fijación mecánica, el panel puede ser colado a la estructura. Para el tipo de tornillos o cola a aplicar, vea *Elementos de Fijación*.

En el inicio de la colocación de la segunda fila de placas, hacer que las juntas de las aristas cortas no coincidan. Coloque la cola en la parte superior de la hembra a lo largo de toda la arista de la placa a colocar y encaje el macho y la hembra de las placas. Proceder de igual forma con las otras placas hasta completar la segunda fila. Fije las placas. Proceder de igual forma con las otras filas.

Una vez finalizada la colocación del **VIRODAL**, se aplica el barniz como acabado. Si la aplicación del barniz no se hace inmediatamente, todo el pavimento debe ser cubierto con un film de revestimiento impermeable como protección.

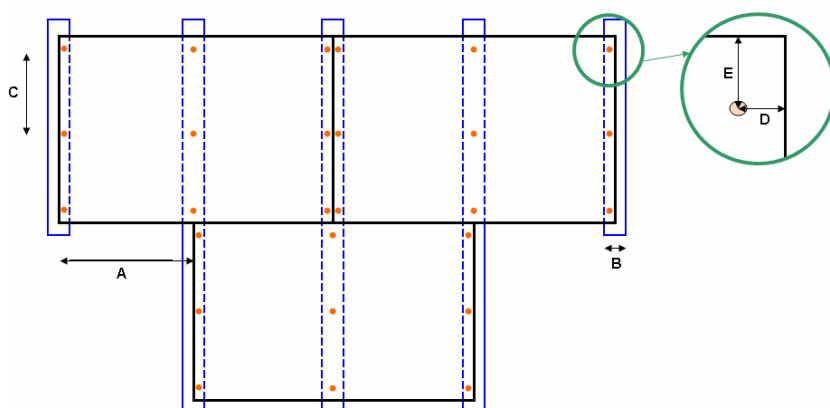
Si es necesario cortar placas para los remates, se deberá hacer según se indica en el capítulo *Mecanización*.

La mecanización de las 4 aristas hace que éstas no tengan que quedar apoyadas en soportes. Sin embargo, la placa de **VIRODAL** necesita un número mínimo de soportes que serán:

- 3 Soportes espaciados 500 mm en la placa de 1500 mm x 600 mm.
- 2 Soportes espaciados 600 mm en la placa de 1200 mm x 600 mm;

La placa siempre se aplicará con las aristas alargadas perpendiculares a la estructura del soporte. La fijación del sistema **VIRODAL** se deberá hacer teniendo en cuenta los siguientes esquemas.

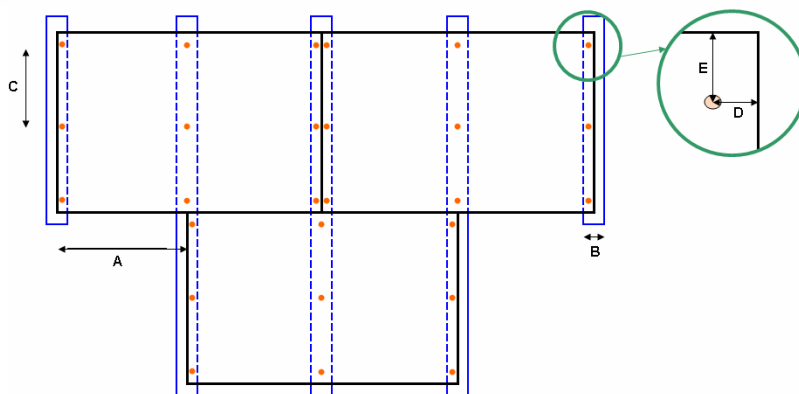
Dimensión: 1200 mm x 600 mm
Espesura: 18, 21, 24, 28 mm



- A:** Distancia entre centros de Soporte = 600 mm
B: Base del Soporte ≥ 80 mm
C: 250 mm
D: 25 mm
E: 50 mm

Todas las aristas de VIRODAL tendrán que ser coladas

Dimensión: 1500 mm x 600 mm
Espesura: 18, 21, 24, 28 mm



- A:** Distancia entre centros de Soporte = 500 mm
B: Base del Soporte ≥ 80 mm
C: 250 mm
D: 25 mm
E: 50 mm

Todas las aristas de VIRODAL tendrán que ser coladas