Aglomerados

Se constituyen a partir de pequeñas virutas encoladas a presión en una proporción de 90% virutas y 10% cola. Se
fabrican de diferentes tipos en función del tamaño de sus partículas, de su distribución por todo el tablero, así como por el
adhesivo empleado para su fabricación. Por lo general se emplean maderas blandas más que duras por facilidad de
trabajar con ellas, ya que es más fácil prensar blando que duro.
Los aglomerados son materiales estables y de consistencia uniforme, tienen superficies totalmente lisas y resultan aptos
como bases para enchapados. Existe una amplia gama de estos tableros que van desde los de base de madera, papel ó
laminados plásticos. La mayoría de los tableros aglomerados son relativamente frágiles y presentan menor resistencia
a la tracción que los contrachapados debido a que los otros tienen capas superpuestas perpendicularmente de chapa que
dan bastantes más aguante.

Estos tableros se ven afectados por el exceso de humedad, presentando dilatación en su grosor, dilatación que no se
recupera con el secado. No obstante se fabrican modelos con alguna resistencia a condiciones de humedad.
Aunque de debe evitar el colocar tornillos por los cantos de este tipo de laminas, si fuese necesario, el diámetro de los
tornillos no debe ser mayor a la cuarta parte del grosor del tablero, para evitar agrietamientos en el enchapado de las
caras. Además hay diferentes tipos de aglomerado:
 Aglomerados de fibras orientadas:
Se trata de un material de tres capas hecho con base en virutas de gran tamaño, colocadas en direcciones
transversales, simulando el efecto estructural del contrachapado.
 Aglomerado decorativo:
Se fabrica con caras de madera seleccionada, laminados plásticos o melamínicos. Para darle acabado a los cantos de
estas laminas se comercializan cubrecantos que vienen con el mismo acabado de las caras.
 Aglomerado de densidad graduada:
Actúa bajo el mismo principio que la de tres capas, pero la diferencia es que la transición entre estas se da de manera
gradual.
 Aglomerado de tres capas:
Tiene una placa núcleo formada por partículas grandes que van dispuestas entre dos capas de partículas más finas de
alta densidad. Su superficie es más suave y recomendada para recibir pinturas.
 Aglomerado de una capa:
Muebleria y ebanisteria, muebles artesanales, carpinteria de muebles, fábrica de amoblamientos de cocina a medida, Carpinteria Major - www.muebleriayebanisteria.com -
http://muebleriayebanisteria.com
Potenciado por Joomla!
Generado: 9 September, 2010, 03:08

Se realiza a partir de partículas de tamaño semejante distribuidas de manera uniforme. Su superficie es relativamente
basta. Es recomendable para enchapar pero no para pintar directamente sobre él.

Fuente: wikipedia
Muebleria y ebanisteria, muebles artesanales, carpinteria de muebles, fábrica de amoblamientos de cocina a medida, Carpinteria Major - www.muebleriayebanisteria.com -
http://muebleriayebanisteria.com
Potenciado por Joomla!
Generado: 9 September, 2010, 03:08