

LA INDUSTRIA DE TABLEROS MDF EN EUROPA.

La producción de tableros MDF en Europa creció en 1991 un 12%, pasando de 1.779.000 m³ a 2 millones.

Excepto la antigua URSS, el número de líneas en producción es de 34, estando a punto de iniciar su producción otras dos plantas. De ellas 11 están diseñadas para la fabricación de tablero delgado. Estas líneas son de proceso seco y sustituyen a las antiguas de fabricación de tablero de fibras duro de proceso húmedo. A los tableros de fibras de densidad mayor de 0,8 gr/cm³ fabricados por el proceso seco, se los conoce también por tableros HDF (tableros de fibras de alta densidad) por contraste con el MDF (tableros de fibras de densidad media, de 0'5 a 0'8 gr/cm³). Por lo general los tableros MDF tienen como máximo 8 mm, aunque algunas instalaciones bajo pedido pueden llegar hasta gruesos de 23 mm.

También es frecuente denominar a los tableros de HDF como tableros duros de caras lisas, por contraste con los tableros duros fabricados por el proceso húmedo que tienen en una de las caras las marcas de la banda metálica de rejilla sobre la que se apoya la manta de fibras en el proceso de densificación.

La capacidad de producción de Europa (excluida la antigua URSS) a finales de 1992 será de 3,5 millones de m³, contabilizando las dos líneas de Austria y de Reino Unido que van a iniciar la producción. Si se compara con la producción de tablero aglomerado, 23,5 millones de m³, o madera aserrada, 66 millones de m³, su producción es poco importante.

II CONGRESO EUROPEO SOBRE LA ARQUITECTURA POPULAR Y HORREOS

La Sociedad de Ciencias Aranzadi, a través de su Departamento de Etnografía, convoca el II Congreso sobre Arquitectura Popular y Horreos en Donostia - San Sebastián (Palacio de Miramar) del 22 al 25 de octubre de 1992.

LA VENTANA DE MADERA EN EL REINO UNIDO.

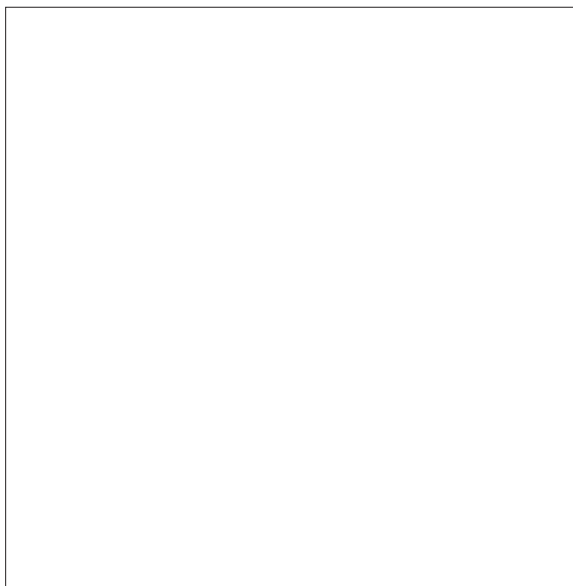


foto: AITIM

El mercado está distribuido de la forma siguiente:

Ventanas de madera 42,6%

Ventanas de metal 40,3%

Ventanas de PVC 17,1%

Si se trata de la rehabilitación, la madera tiene un 32,5% del mercado, el metal un 33,3% y el PVC un 34,2%.

En las viviendas nuevas privadas la madera tiene un 96,4%, el metal un 1,5% y el PVC un 2,1%.

Si son viviendas nuevas públicas la madera tiene un 79,9%, el metal un 16,2% y el PVC un 3,9%.

En los edificios de oficinas, un 33% son ventanas de madera un 61,4% de metal y un 5,6% de PVC.

El sector de la ventana de madera en el Reino Unido está formado por 3.500 empresas que producen 7,2 millones de ventanas.

Un 66% de las ventanas son fabricadas por 78 empresas cuya producción por empresa es superior a 1.500 millones de pts/año. El 20%, es decir cerca de 1,5 millones de ventanas son producidas por artesanos cuyo número supera a los 3.100. El resto está distribuido entre 20 empresas cuya producción por empresa está situado entre 400 y 1.500 millones de pts/año y 30 empresas cuya producción es

menor de los 400 millones de pts/año.

Las importaciones de ventanas se acercan a los 20 mil millones de pts y las exportaciones a 500 millones.

En cuanto a los tipos de ventanas, se ha abierto el mercado, de manera que además de la tradicional de guillotina se fabrican las giratorias, pivotantes y de movimiento complejo.

Dependiendo del tamaño de la industria, las líneas de producción van desde los sistemas de producción flexible con máquinas con control numérico, a las tradicionales de

carpintería de los artesanos.

Históricamente, la producción de la ventana de madera se ha basado en el precio bajo, con lo que la durabilidad y la falta de calidad eran los mayores problemas que se presentaban en la ventana; pero la competencia del PVC y el aluminio han llevado al sector a cuidar su calidad. Por otra parte los movimientos ecologistas están presionando para el empleo de la madera ya que la fabricación de las materias primas de las ventanas de aluminio y PVC deterioran más el medio ambiente y necesitan un mayor consumo de energía para su fabricación. Incluso presentan los problemas que se producen con las importaciones de los huecos de las ventanas.

Las autoridades también aconsejan el empleo de la madera en las ventanas de edificios rehabilitados, estimándose que este mercado será creciente en los próximos años. Por lo tanto el pronóstico a medio plazo para la industria de la ventana de madera es bueno.