

PRODUCTOS

## Madera de construcción

### Jura

El clima y las condiciones hacen del macizo montañoso del Jura, con una producción anual de 900.000 m3 el primer productor de coníferas de Francia.

Los productos de Jura, caracterizados por su homogeneidad y veta fina y regular garantizan: su origen, dimensiones, calidad son los siguientes:

- frisos y listones
- maderas presaserradas para entramados y estructuras
- maderas para embalaje y envase
- Encofrado
- Tratamiento protector a elegir
- Secado

Esta denominación de origen representa a unos 15 aserraderos de coníferas que se asociaron hace 13 años para comercializar pincesas y abies.

En cuanto a dimensiones, Jura Superieur ha definido una gama que cubre un abanico amplio para la distribución.

Las calidades son las siguientes:




Calidad 0: carpintería y decoración

Calidad 1: estructuras especiales y tablonos

Calidad 2: entramados y estructuras

Calidad 3 embalaje industrial y cajas

Calidad 4: encofrados

En los aserraderos Jura Superieur se controla periódicamente la precisión del aserrado. Todos sus productos son fácilmente reconocibles por su logo Jura Superieur 

JURA SUPERIEUR  
MAISON DE LA FORÊT ET DU BOIS  
20 RUE FRANÇOIS VILLON  
25041 BESANÇON CEDEX  
FAX 00 33 (0) 381.51.97.30

## Puertas multifuncionales para insonorización y resistencia al fuego

Puertas «especiales» y puertas «técnicas» son los calificativos más comunes y de mayor aplicación para un hecho patente hoy en día: más y mejores exigencias, mayores prestaciones de las puertas, mejor comportamiento técnico. Entre las características cuya exigencia va en aumento más notablemente destacan la resistencia al fuego y la insonorización.

La combinación de ambas características le plantea al material dos exigencias contrapuestas:

- Por una parte, un elevado poder de insonorización requiere una estructura multicapa de baja resistencia a la flexión y una cohesión entre capas más floja.
- Por otra, la protección contra incendios exige una construcción compacta y resistente. Esta antinomia la ha solucionado Sauerland con el empleo adicional del corcho, natural o sintético, sobre un conjunto ya de por sí

multicapas (2 ó 3 láminas de tablero) Esta capa adicional de separación, permite aplicar un mayor número de grapas al conjunto con lo cual:

- 1) Se aumenta la unión mecánica del sandwich.
- 2) Se mantiene el alto grado de insonorización.
- 3) No disminuye la protección contra el fuego porque las grapas van térmicamente aisladas.

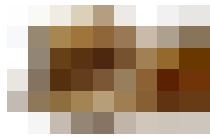
La empresa alemana Sauerland presenta sus tableros aglomerados especiales profilecore y tube core.

### ¿Qué es PROFILECORE™?

Es un tablero aglomerado tubular o macizo, disponible según diversas especificaciones, como para puertas de alta resistencia, retardantes al fuego y acústicas. SAUERLAND es el líder mundial en la fabricación de este material especial.

Las principales ventajas de PROFILECORE™ son:

		a n c h o												
		27	38	63	75	100	125	150	160	175	200	225	250	305
g r u e s o	mm													
	14		•											
	18	•	•			•								
	27	•	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•
	32								•	•				
	38		•	•		•		•	•	•	•	•	•	
	50				•	•		•						
	63				•				•	•				
	75				•	•		•	•	•		•		
	100					•					•	•	•	



## PRODUCTOS

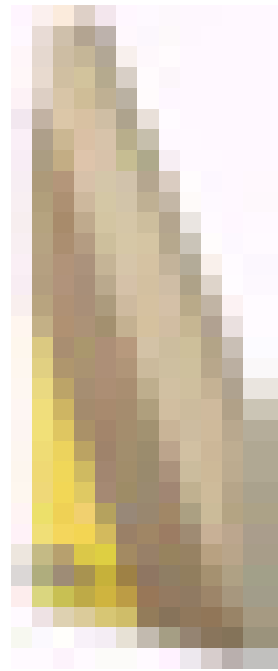
un menor peso, espesor de gran precisión, capacidad de resistencia al fuego y aislamiento acústico, estabilidad dimensional, adaptación a distintos diseños. En el propio Centro de Servicios de SAUERLAND se llevan a cabo ensayos sobre el comportamiento de las puertas por lo que respecta a su calidad y exigencias técnicas, al aislamiento acústico, a la resistencia al fuego y a su estabilidad dimensional, de acuerdo con casi todas las normas internacionales. Puede usted comprobarlo personalmente. Institutos reconocidos en toda Europa certifican el comportamiento técnico de PROFILECORE™. Las comprobaciones periódicas realizadas por institutos independientes, el estricto sistema de control de calidad de Sauerland y los casi 50 años de experiencia, avalan el alto standard de calidad y la continuidad y regularidad del suministro.

### Las principales ventajas de PROFILECORE™

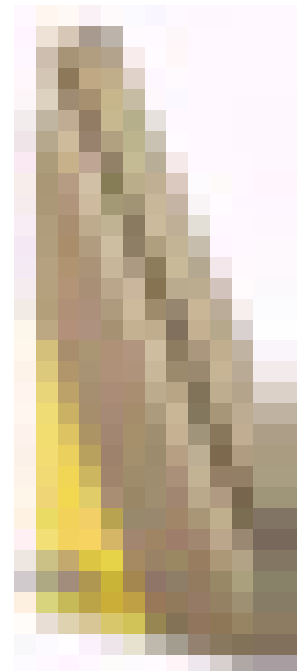
Profilecore es un tablero aglomerado por extrusión de inigualables características que lo convierten en el interior más idóneo para puertas hechas con tableros moldeados, que



PUERTA CON TABLERO TUBECORE



PUERTA FIRECORE



PUERTA SOUNDCORE

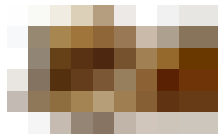


LA FORMA DE PRENSADO DE ESTOS TABLEROS ES EN VERTICAL, A DIFERENCIA DE LOS AGLOMERADOS CLÁSICOS

tienen un interior tubular para puertas de alta resistencia y otro con interior macizo para puertas retardantes a la llama.

La reducción de peso es la principal ventaja del tablero tubular "PROFILECORE" para puertas de gran calidad. Demuestra claramente que una buena puerta no es sinónimo de una puerta pesada. Las partículas que forman el tablero están posicionadas en vertical a la superficie de éste. Por eso, PROFILECORE™ ofrece una alta resistencia a los grandes impactos y le permite soportar incluso presiones extremas. PROFILECORE™ se fabrica con una tolerancia de  $\pm 0,1$  mm. Esta característica ofrece una base óptima para puertas con gran calidad en su acabado.

Basado en una posición



## PRODUCTOS

vertical de las astilla PROFILECORE™ “macizo” opone resistencia al fuego con unos resultados excelentes, incluso en los perfiles más delgados.

PROFILECORE™ está disponible a juego con todos los diseños y tamaños de tableros moldeados.

### **Tubecore**

TUBECORE™ es la marca registrada de tableros aglomerados por extrusión y con agujeros tubulares que los convierten en el interior más idóneo para puertas de interior.

Utilizando un método de prensado especial por extrusión, se forma un material de relleno de características técnicas muy ventajosas.

La construcción tubular sigue un principio de ingeniería de éxito ya demostrado. El paralelismo es evidente.

TUBECORE™ cumple perfectamente los requisitos de estabilidad y poco peso al mismo tiempo, reduce el peso hasta un 50% comparado con un tablero macizo.

Una puerta tiene que ser fuerte para responder con garantía a las altas exigencias del día a día.

Debido a su uso constante, son inevitables los choques y roces con personas y objetos.

TUBECORE™ resiste una presión de hasta 20 kg/cm<sup>2</sup>, la tolerancia de espesor es de +/- 0'1 mm



PARA MÁS INFORMACIÓN: TEL. (49) 2931/876 120 Y FAX (49) 2931/876 151

## Panel RF

### para puertas

La firma ODICE acaba de presentar ODIBOARRD, un tablero destinado para puertas cortafuego de madera y metálicas y para mamparas.

ODIBOARD es un panel aislante con base a fibras minerales de perlita expandida y ligantes especiales. SU resistencia a los golpes térmicos también permite una exposición directa a la llama, mientras que su comportamiento mecánico (rigidez) facilita su maniobrabilidad (ligereza) y troquelado (corte sencillo).

Se presentan en las siguientes gamas dimensionales: 1200 x 1200 mm, 1200 x 2100 mm y 1200 x 240 mm y gruesos de 25 a 40 mm (ODIBOARD 1.6) y 25 a 50 mm (ODIBOARD 3.2).

ODIBOARD 1.6 es un panel ligero destinado a puertas PRF de 30 y 60' mientras ODIBOARD 3.2 sirve para rellenos de 60' y superiores ■

INFO@ODICE.COM  
WWW.ODICE.COM