



## **Linea para ennoblecimiento a ciclo rapido**

linea de prensado de  
alta capacidad para el  
revestimiento de  
tableros con papeles  
melamínicos o fenólicos  
pré-impregnados

## productos y sectores de aplicacion del tablero ennoblecido

- industria del mueble y sus componentes
- paredes divisorias y paredes equipadas
- revestimientos para interiores
- “flooring” ➤ revestimiento de pavimentos para ambientes públicos, comerciales y habitaciones residenciales
- puertas planas
- revestimientos especiales
- tableros “anti-deslizantes” bases para contenedores y pisos de camiones
- “shuttering boards”: tableros para moldes dique hormigón
- tableros resistentes al agua, para uso exterior (por ej. carteles de carretera)
- otros tableros para usos especiales



## materias primas utilizadas

### ➤ **substrato:**

- tablero aglomerado
  - tablero MDF
  - tablero contrapeado y multistrato fenólico y uréico
  - tableros especiales
- espesores de 3-4 mm. hasta 40 mm.



### ➤ **papeles :**

- papeles melamínicos decorativo de 60 a 150 g/m<sup>2</sup>
- papeles fenólicos de 60 a 250-300 g/m<sup>2</sup>

## zona de carga de la linea



carga del tablero bruto (derecha) :

- plataforma elevadora tableros brutos
- empujador neumático
- cepilladora
- ventosas de alimentación del tablero a la mesa de composición

alimentación papeles (izquierda) :

- ventosas de composición papeles  
(n. 2 estaciones)
- mesas de depósito palets

## zona de carga de la linea

carga del tablero bruto y cepillado  
(de derecha a izquierda) :

- plataforma elevadora tableros brutos
- cepilladora
- ventosas de alimentación del tablero
- a la mesa de composición
- mesa a tapete de composición



## zona de alimentación papeles

alimentación de los papeles :

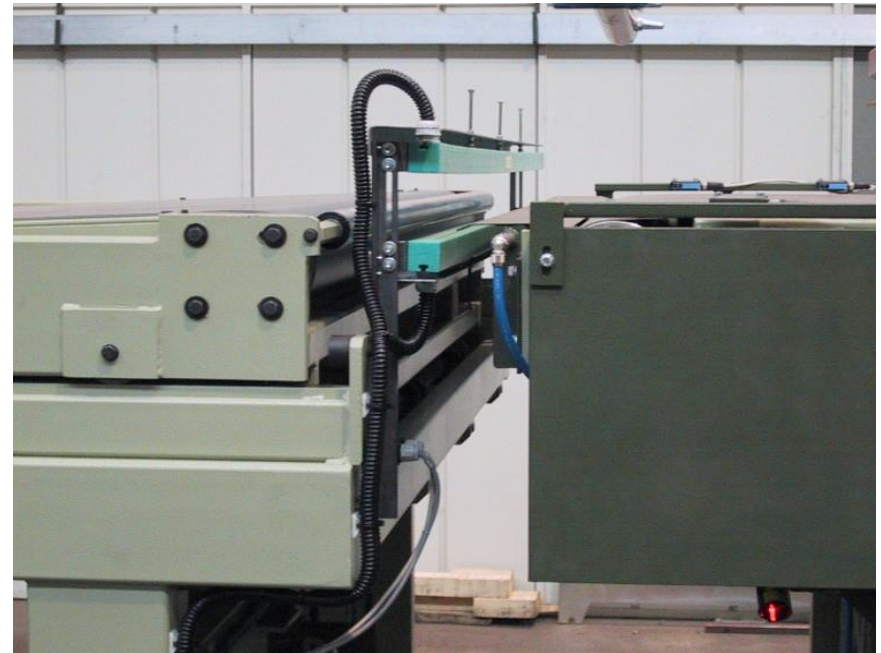
- ventosas de composición
- mesas de depósito palets papeles



## zona de carga de la prensa

barras ionizadoras :

- para la aplicación de cargas electroestáticas al sandwich papel/tablero
- posicionadas entre la mesa de composición y la mesa de carga de la prensa



## prensa, lado de carga



prensa utilizada:

prensa monohueco de ciclo rápido, cierre de arriba, calentada con aceite diatérmico

## prensa y mesa de carga



presión sobre el tablero :

de 250 a 500 N/cm<sup>2</sup> (de 25 a 50 kg/cm<sup>2</sup>)

temperatura:

de 180 a 200-210 °C



## prensa, lado de descarga



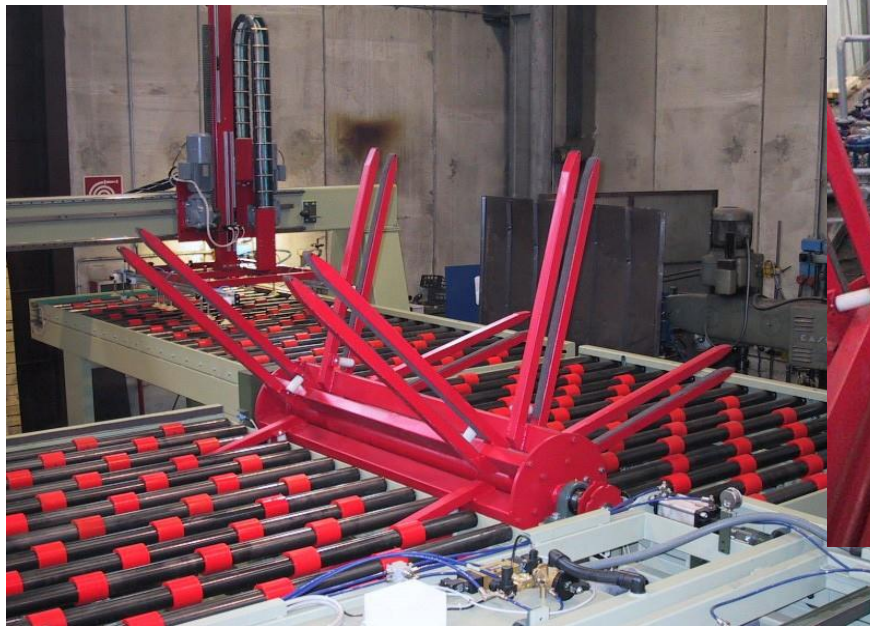
son disponibles líneas de prensado de cualquier medida, en función de la dimensión del tablero

## prensa y mesa de descarga



## zona de descarga de la linea

descarga, enfriamiento, inspección,  
selección y apilado  
del tablero ennoblecido



## zona de descarga de la linea



- tablero de mandos de la zona de inspección
- ventosa de apilado del tablero ennoblecido
- mesa de rodillos de apilado del tablero

