

DEPARTAMENTO FORESTAL DEL LATU

Laboratorio de muebles y aberturas

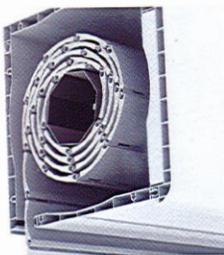
Un espacio tecnológico para cuantificar el “concepto de calidad” mediante ensayos de Normas internacionales que permitirá a la industria del mueble y de las aberturas competir en los mercados más exigentes del mundo

Mercados

Los importadores de perfiles y accesorios para el armado de aberturas y cerramientos

Mito

La verdad sobre los perfiles de PVC y su



Hermeticidad

Sistema compacto de cajón y cortina térmica de enrollar que permite motorización



Vidrio

Lo que hay que saber sobre templados, paneles automáticos y paneles DVH

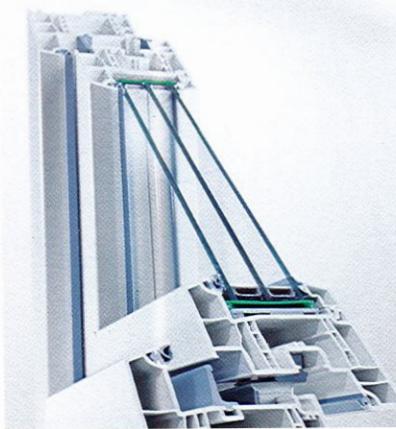
Duro PVC

Paneles para revestimientos



Linden

La grúa torre alta present



Departamento de Materiales y Productos Forestales - LATU

LABORATORIO DE MUEBLES Y ABERTURAS



OTIS

Innovación y Seguridad para el mundo.

En Otis, líder en transporte vertical, desarrollamos tecnologías para el mundo real y para el mundo del mañana

Este laboratorio de ensayos permite controlar la seguridad, durabilidad y calidad de muebles y aberturas. Abarca una superficie de 300 m² y está situado en el Departamento de Materiales y Productos Forestales del Laboratorio Tecnológico del Uruguay - LATU

C

Cuenta con un grupo capacitado de consultores, analistas y equipos de última generación que permiten realizar ensayos de acuerdo a la normativa más exigente.

El principal objetivo es contribuir a la mejora integral de la gestión de compras, tanto públicas como privadas y al desarrollo de proveedores; permitiendo introducir el factor calidad en las adquisiciones de muebles y aberturas, así como apoyar y promover el desarrollo de las micro, pequeñas y medianas empresas a través del asesoramiento y transferencia de conocimiento tecnológico.

Es decir que tanto el consumidor final como los fabricantes encuentran beneficiados en los ensayos disponibles.

En procura de lograr este objetivo, el laboratorio se propone contribuir a optimizar la capacidad de las empresas a la hora de competir en licitaciones estatales o privadas mejorando los pliegos que al día de hoy no presentan o no evalúan exigencias en cuanto a la calidad.

Los ensayos permitirán que productos nacionales e importados sean evaluados bajo los mismos criterios, evitando generar compras por el precio bajo pero con un alto costo de reposición.

El laboratorio cuenta con la última tecnología para controlar la seguridad y durabilidad de muebles y aberturas.

La calidad en el servicio brindado en se debe tanto a los equipos suministrados por la Unión Europea en el marco del proyecto Econormas Mercosur, que ofrecen el "estado del arte en la materia", como la calificación de sus recursos humanos.

Desde 2013, técnicos del LATU reciben capacitaciones en los diferentes ensayos que se realizan y han viajado a Europa para asistir de primera mano al manejo de estos equipos. El trabajo realizado ha posicionado a Uruguay como un polo de referencia a nivel internacional.

Actualmente el laboratorio recibe solicitudes de ensayos de aberturas y fachadas, y ha participado en licitaciones para

importantes emprendimientos en el área de construcción. Al mismo tiempo, ha acreditado con OUA (Organismo Uruguayo de Acreditación) los ensayos de sillas para diferentes tipos de usos, como el de oficina, domicilio, escolares, etc.

Capacidades Instaladas

Ensayos de aberturas

(puertas, ventanas y fachadas)

- Ensayos climáticos de resistencia a la carga del viento, estanquidad al agua y permeabilidad al aire.
- Ensayos mecánicos para determinación de la resistencia y la durabilidad.

Ensayos de muebles

(sillas, mesas y muebles contenedores para escolares, oficinas, cocinas y baños)

- Estudio de la ergonomía mediante toma de dimensiones.
- Verificación del cumplimiento de requisitos de seguridad.
- Determinación de la resistencia a través de la aplicación de cargas estáticas.
- Determinación de la durabilidad mediante ensayos de fatiga.
- Determinación de la estabilidad y fuerzas de vuelco.
- Impacto y fragmentación del vidrio en el mueble.
- Resistencia, degradación y adhesión de los recubrimientos o acabados.

Relevancia del Laboratorio en el marco de la estrategia de desarrollo industrial

Uno de los aspectos centrales dentro del "Eje de desarrollo sustentable sostenible", en el que se viene trabajando desde del Consejo Sectorial Forestal Madera, es el fomento de la diversificación de las exportaciones hacia productos de mayor valor agregado.

El Laboratorio de Muebles y Aberturas del LATU resulta un aporte en este sentido, para continuar avanzando en la transformación mecánica de la madera, hacia productos con mayor valor agrega-

do, fomentando la mejora en la calidad de productos y procesos.

Representa, asimismo, un paso clave que nos acercará hacia el avance en la Cadena Global de Valor Madera - Muebles.

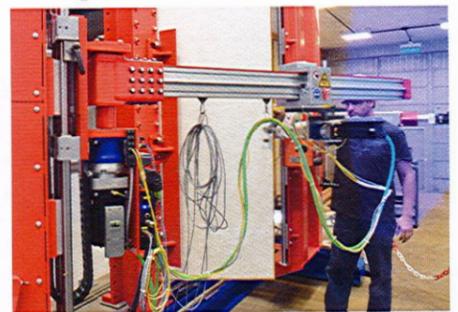
Calidad, diseño y competitividad

A través de los servicios que brinda el Laboratorio a las diferentes industrias, se promueve la instauración de los conceptos de calidad y diseño como elementos diferenciadores, lo que mediante la mejora en la calidad de productos y procesos contribuye al aumento de la competitividad de la industria nacional.

Del mismo modo, permite orientar la articulación entre diseñadores e industriales en el rubro muebles y alentar al emprendimiento de diseñadores uruguayos para la región.

Posicionamiento internacional

A través del laboratorio se incrementan las capacidades de evaluación de la conformidad de la región hacia el mundo. A nivel regional, los ensayos en mobiliario se realizaban en Chile, Argentina y Brasil. A partir de la instalación del Laboratorio, Uruguay adquirió la capacidad técnica para cumplir con las más exigentes especificaciones internacionales.



Ensayos de resistencia a la carga del viento, estanquidad al agua, permeabilidad al aire en aberturas y sistemas de fachadas.



HSC6A053

Barniz al agua para maderas interiores con drástica reducción de las sustancias orgánicas volátiles que afectan la salud.



- Fondo y acabado final en un solo producto
- Aplicación a pincel, rodillo o soplete. Sin olor y rápido secado



Al agua

enکو
DIVISION PINTURAS

Representa Enko S.A.
M. Soler 3290 - Tel. 22001986*
y su red de distribuidores

Montevideo: Montecuir, tel 2506 5450 / Písar, tel: 2410 5771 / Placamundo, tel: 2209 8884 - Maldonado: Barraca Luissi, tel: 4223 1143 / Artech, tel: 4249 5790 - Piriápolis: / Barraca Luissi, tel: 4432 4485 - Rocha: Barraca Luissi, tel 4472 6094 - Colonia: Color Shop, tel: 4523 0077 - Tacuarembó: Dist. Tacuarembó, tel: 4632 9292 - Las Piedras: Color Red, tel: 2365 6925 - Paysandú: Miguel Cocchi, tel: 4723 0975 - Durazno: Dos López, tel: 4362 2877 - Salto: Aguiñagalde, tel: 4732 5106 - Treinta y Tres: Soto Pinturas, tel.: 4452 1212