



Veyrins Thuellin, 05.09.08

COMUNICADO DE PRENSA

Acoustis® 50 de Mermet: cualidades reconocidas hasta en Nueva Zelanda.

Fabricante de tejidos técnicos a base de fibra de vidrio, Mermet revolucionó el mercado en 2006 con el lanzamiento del Acoustis® 50. Este nuevo tejido es el único que ofrece simultáneamente unas cualidades excepcionales de absorción acústica y de protección solar.

Unas propiedades únicas, reconocidas en todo el mundo, y que explican que hoy se encuentre esta tela Mermet aplicada incluso en un bar de degustación de vinos del otro extremo del mundo, en Nueva Zelanda.

Considerado como uno de los dominios vitícolas más cotizados, Brick Bay* dispone además de un bar de vinos excepcional. Sus propietarios acudieron a Noel Lane, arquitecto neozelandés, para construir en el centro de sus viñedos un lugar único denominado "Glass House" (casa de cristal).

Combinación de vidrio, acero y plexiglás coloreado y madera, esta construcción despierta los sentidos de los amantes de los vinos con una vista de 360° de la hacienda: vista que se extiende sobre el lago, la naturaleza y las viñas...

Este edificio recibió en 2007 el Premio Nacional del Instituto de Arquitectos de Nueva Zelanda.

Para conseguir este resultado perfecto el arquitecto recurrió a la experiencia de Mermet para resolver los problemas inevitables en un restaurante de cristal, simultáneamente:

- el dominio de la luz y el calor,
- el dominio del ambiente sonoro (el conjunto de materiales utilizados inicialmente no absorbía el ruido).

La colocación del tejido Acoustis® 50 de Mermet permitió resolver simultáneamente ambos problemas manteniendo toda la estética del lugar.

Así, la tela Mermet:

- filtra la luz sin ocultarla,
- se integra perfectamente en la decoración interior. Entre los 12 colores de la gama, se ha optado por el color 0710 Galet, para tener un efecto totalmente natural,
- atenúa el ruido ambiental y aporta así una verdadera calidad acústica, algo poco habitual en cualquier tipo de bar,
- evita el efecto de condensación habitual bajo una superficie de vidrio y garantiza una atmósfera sana: este tejido aireado y de poco espesor no presenta resistencia térmica.

La gran anchura del tejido (250 cm) ha permitido realizar telas de grandes dimensiones y limitar el número de uniones: se han instalado 10 telas de 3,6 x 4,2 m cada una.

Además, dado que el techo no ofrece la posibilidad de un simple colgamiento de estores, el fabricante de estores SP Blinds colocó las telas Mermet en un mecanismo de "doble entoldado". Así las telas se integran perfectamente en la pendiente del techo. Los entoldados se han diseñado con tubos que utilizan un aluminio especial que proporciona mejor resistencia para esta aplicación de gran envergadura. Se han motorizado para permitir que el personal los despliegue en función de la luminosidad y el ruido de la sala.

Primera solución basada en el tejido exclusivo de fibra de vidrio recubierto con una trama especial y con un diámetro controlado, el Acoustis® 50 es el único material que no precisa ningún añadido (espuma, recubrimiento...). Este tejido, objeto de una patente específica, es el primero que proporciona a una tela tal nivel de absorción acústica.

Innovación cualitativa, el tejido Acoustis® 50 conserva además todas las cualidades reconocidas a los tejidos Mermet:

- clasificado anti-fuego,
- excelente resistencia mecánica (rotura, desgarro o plegado),
- buena estabilidad dimensional,
- facilidad de puesta en servicio
- adaptabilidad a la mayoría de mecanismos de cortinaje.

Unos argumentos incontestables que proporcionan a este local un aspecto de gran belleza. La "Glass House" es actualmente uno de los más bellos ejemplos de utilizaciones complementarias que representa el Acoustis® 50 de Mermet.

Contacto de prensa: Dépêches (*Despachos*)
Bérengère Vital - Florence Le Berre
Teléf.: 04 37 49 02 02
Correo electrónico: depeches@wanadoo.fr

* El dominio de Brick Bay se encuentra al norte de Auckland en Nueva Zelanda.





> sunscreens-mermet.com

Ficha del producto

Referencias

- **Acoustis® 50**, color 0710 Galet

Coefficiente de absorción acústica α_w : 0,35 a 0,8

Clasificación respecto al fuego M1 (Francia)

Etiqueta: Oeko-tex Standard 100, GREENGUARD®

Peso por m²: 410 g 12,1 onzas/yd²

Espesor: 0,70 mm 27 mil

Resistencia a la rotura:

Urdimbre > 150 daN/5 cm > 200 lb/pulg.

Trama > 150 daN/5 cm > 200 lb/pulg.

Resistencia al desgarro:

Urdimbre > 5 daN

Trama \geq 4 daN

Resistencia al plegado:

Urdimbre y trama > 20 daN/5cm

Solidez de los colores a la luz: 7/8 (escala de 8 colores) blanco no incluido

Anchura: 250 cm 98,4"

Confección: Soldadura (térmica, por alta frecuencia o por ultrasonidos) o costura

Marcado: Impresión digital / Serigrafía / Pintado

Acondicionamiento estándar: Rollos de 27 ml

Garantía de 5 años

Cantidad de tejidos: 10

Dimensiones: 3,6 x 4,2 m

Principales ventajas del Acoustis® 50:

- *Excelente absorción acústica: favorece la comprensión de las conversaciones*
- *Ausencia de resistencia térmica para que la atmósfera sea saludable incluso en ambientes húmedos*
- *No fibroso, no presenta ningún riesgo de inhalación*
- *Poco espeso y poco pesado, fácil de instalar, transportar o almacenar*
- *Muy buena resistencia mecánica para el tensado*
- *Posibilidad de soluciones de grandes dimensiones, el tejido Acoustis® 50 puede soldarse*
- *Estética: 12 colores posibles, imprimibles*
- *Muy higiénico, es a la vez lavable y desempolvable, su agente absorbente totalmente visible evita cualquier riesgo de degradaciones ocultas y garantiza una gran duración.*

Participantes

Encargado de la obra:

- Brick Bay Wines / Matakana – Nueva Zelanda – www.brickbay.co.nz

Arquitecto o proyectista:

- Noel Lane Architects / Auckland – Nueva Zelanda

Fabricante de estores:

- SP Blinds / Auckland – Nueva Zelanda - www.spblinds.co.nz

