FAQ

Tailored Air Distribution

ES

Pregunta:

¿Los ductos textiles son ignífugos o resistentes a la llama?

Respuesta:

La mayoría de los materiales de los ductos textiles Prihoda son retardantes de llama; sin embargo, es fundamental diferenciar entre los materiales que son retardantes de llama y aquellos que son no combustibles.

/ Propiedades ignífugas

Nuestros tejidos más utilizados cuentan con certificación ignífuga según las normas internacionales. Un claro ejemplo es la norma europea **EN 13501-1**, donde los tejidos Prihoda de alta calidad se clasifican como **B-s1-d0**.

- **B** - Contribución muy limitada al fuego. Al exponerse a la llama, el tejido se carboniza y se desmorona sin retener ni propagar la llama.
- **s1** - Producción mínima de humo. Esto significa poca o ninguna emisión de humo y sin emisiones tóxicas que puedan intensificar un incendio.
- **d0** - Sin gotas inflamables. A diferencia de algunos plásticos, los tejidos Prihoda no se derriten ni gotean al arder.

These properties are achieved **without using harmful chemical additives**, and our materials are certified by **OEKO-TEX® Standard 100** as safe for people and the environment.

Estas propiedades se consiguen sin utilizar aditivos químicos nocivos, y nuestros materiales cuentan con la certificación **OEKO-TEX® Standard 100** como seguros para las personas y el medio ambiente. La mayoría de los sistemas Prihoda en edificios públicos y privados de todo el mundo están fabricados con materiales clásicos, premium o reciclados, todos certificados según la norma **EN 13501-1**. También contamos con certificaciones de seguridad contra incendios equivalentes en otros países.

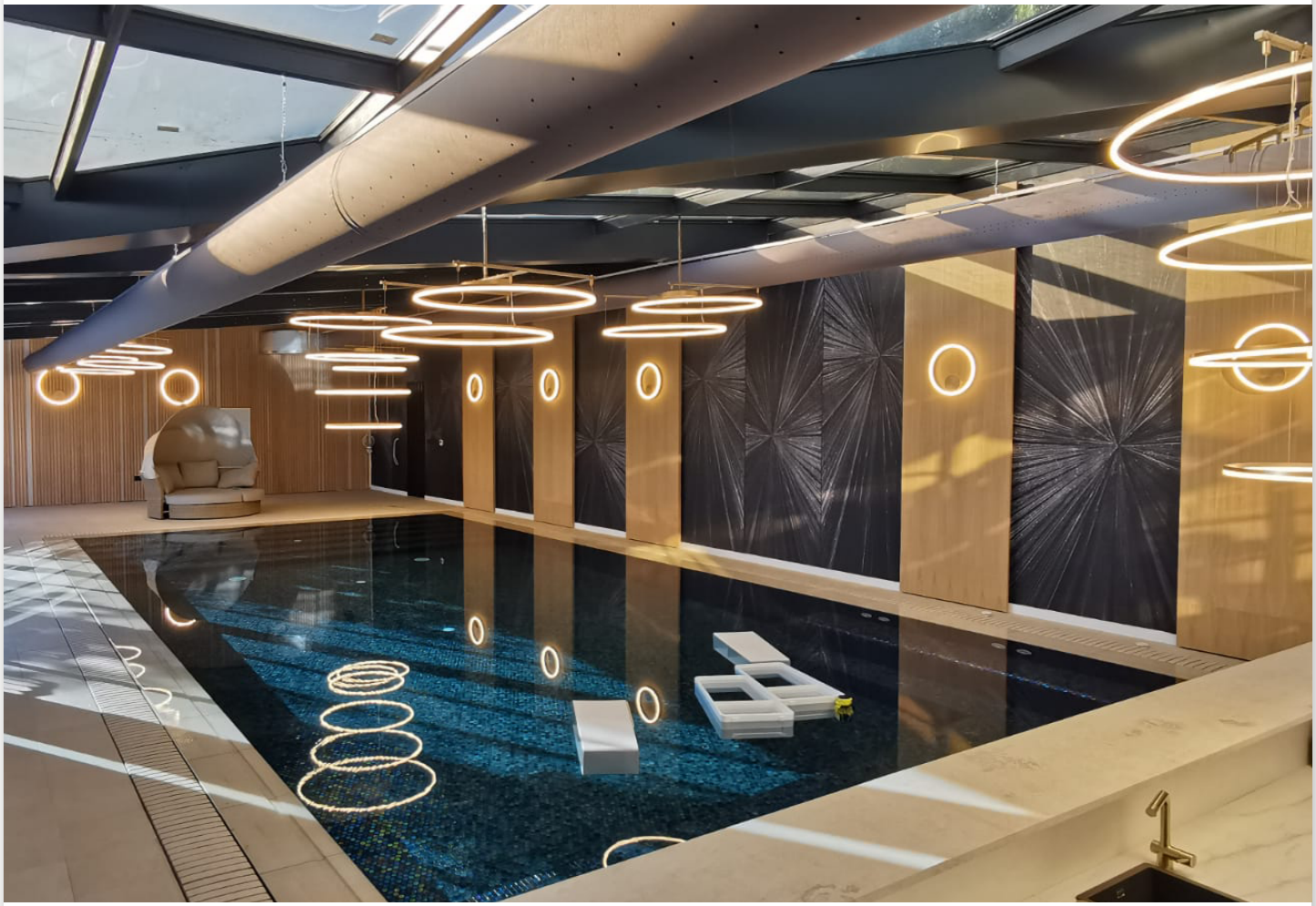
/ Opción sin combustible (M0)

También ofrecemos un ducto textil totalmente incombustible, conocido como M0 (según la normativa francesa). Este material está hecho de fibra de vidrio y no se quema en ninguna circunstancia. Gracias a su estructura rígida y baja flexibilidad, el M0 es ideal para sistemas específicos con un flujo de aire estable y sin riesgo de condensación. Cuenta con una garantía de 2 años, en comparación con los 10 a 20 años de nuestras telas flexibles estándar. Además, su manejo durante la producción y la instalación es más complejo.

prihoda®

Términos clave:

Tejido ignífugo; clasificación de resistencia al fuego EN 13501-1; categoría B-s1-d0; ductos no combustibles; seguridad contra incendios en sistemas de ventilación; clase de emisión de humos; ausencia de gotas inflamables; materiales con certificación OEKO-TEX; protección contra incendios en sistemas de climatización (HVAC); ductos de fibra de vidrio; normativa de prevención de incendios en edificaciones; distribución segura del aire; materiales para ductos Prihoda.



Para obtener más información sobre nuestras certificaciones de materiales, incluidas lasclasificaciones de resistencia al fuego, visite nuestra página de Certificados o contáctenos a través de info@prihoda.com

Distribución de aire planificada

Instalación ágil y sencilla

Entrega ágil

Mantenimiento sencillo

Diseño a medida

Garantía prolongada

prihoda®