

AQUAPANEL®

UN NUEVO MUNDO DE LIGEREZA

Nueva Placa de Cemento AQUAPANEL® SkyLite

Soluciones de Techos Suspending Knauf con Tecnología AQUAPANEL® en el Interior

PROPIEDADES

- Libertad de diseño única
- Protección perfecta contra el clima
- Protección eficaz contra el moho
- Fácil de instalar
- Acabado superficial perfecto

SISTEMA LIGERO PARA TODO TIPO DE TECHOS Suspendidos

Forma parte de las Soluciones Knauf para Techos Suspendidos con Tecnología AQUAPANEL® en el Interior, las cuales son totalmente compatibles técnicamente con los perfiles de base y de soporte Knauf, con los morteros y las cintas de juntas y con la imprimación de placa AQUAPANEL®.

LA DECISIÓN CORRECTA, POR DENTRO Y POR FUERA

Techos Suspendidos para semi intemperie

Galerías con arcadas y pasos subterráneos



exposición baja a la intemperie

Soportales y accesos para la entrada de vehículos



exposición media a la intemperie

Techos suspendidos hasta 25 metros



exposición alta a la intemperie

Techos Suspendidos para interiores

- Temperaturas hasta 70°C
- Agua pulverizada y chorros de agua
- Tensión física
- Aspecto impecable

EN 13501- A1, no inflamable

UN ACABADO CON ESTILO PROPIO

SEMI INTEMPERIE



INTERIOR

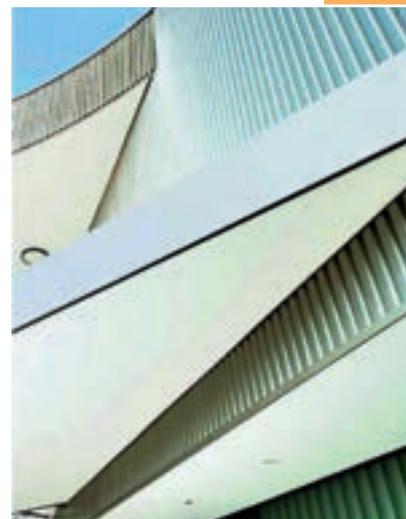


Aquapanel Skylite: los 8 mm más sólidos contra la humedad

Aquapanel Skylite es un nuevo sistema para techo de la gama Knauf Aquapanel, indicado para trabajos en zonas de gran humedad, semiintemperie o condiciones especiales. Resistente al agua, los hongos y el moho, fácil de trabajar y muy ligero (10,5Kg/m²), este sistema para techos es el más adecuado para acometer cualquier tipo de obra, tanto en interior como en exterior, en la que se den condiciones extremas (piscinas, baños, spa, etc.) o donde se requiera trabajar con la placa en suspensión.

Características

- ▶ El sistema Aquapanel Skylite se compone de la placa Aquanel Skylite Cement Board, la malla superficial Skylite y el mortero de juntas y superficial Skylite.
 - Aquapanel Skylite Cement Board es una placa ligera y resistente, con un alma de cemento portland y recubierta en sus caras por una malla de fibra de vidrio, que se extiende sobre sus bordes para reforzarlos.
 - Tanto para el tratamiento de juntas entre placas como para el mortero superficial de acabado se utiliza el mortero de juntas y superficial Skylite.
 - La capa de mortero superficial se refuerza con la malla superficial Skylite. Ésta se compone de un material alcali-resistente realizado con fibra de vidrio, que le permite resistir tracciones superficiales y evitar la fisuración.
 - El mortero de juntas y superficial Skylite es un producto muy ligero (tipo CS II), de rápido secado y buena adhesión, y está indicado tanto para trabajos en interior como en exterior.
- ▶ Variedad de acabados con estilo propio, tanto en aplicaciones interiores como exteriores (Q1, Q2, Q3 y Q4).



Aplicaciones

- ▶ Este sistema ligero es apto para todo tipo de techos suspendidos.
- ▶ Acabado Q1. Revestimiento básico para superficies sin ningún requisito visual o decorativo específico.
- ▶ Acabado Q2. El recubrimiento cumple con los requisitos habituales para techos suspendidos. El objetivo es igualar la superficie de las placas a las juntas, sistemas de sujeción y empalmes. No deben resultar visibles los saltos de las juntas.
- ▶ Acabado Q3. Se busca un recubrimiento especialmente liso.
- ▶ Acabado Q4. Para los más altos requerimientos de superficies lisas (solo apto para interiores).

Ventajas

- ▶ En techos suspendidos exteriores:
 - Instalación fácil y rápida.
 - Peso ligero.

- Resistente a la humedad y a las fuertes lluvias.
- Duradera y resistente al moho.
- Estable y sólida, incluso con cargas de viento hasta 1,5 kN/m².
- Posibilidad de diseños creativos, gracias a su radio de curvatura de ≥ 1 m.
- Techos suspendidos espectaculares gracias a que las juntas de dilatación solo son necesarias cada 15 m y permiten un área cerrada de 225 m² sin juntas visibles.
- ▶ En espacios húmedos:
 - Instalación fácil y rápida.
 - Peso ligero.
 - Resistente a la humedad.
 - Duradera y resistente al moho.
 - Altamente estable y sólida.
 - Posibilidad de diseños creativos, gracias a su mínimo radio de curvatura (hasta 1 m de radio).
- ▶ Aquapanel Skylite es eficiente y sostenible, ya que, al ser un sistema de construcción en seco de fácil instalación, permite ahorrar tiempo y energía en la ejecución de la obra, frente a sistemas de construcción tradicional. ✂

Knauf

Avda. de Manoteras, 10
28050 Madrid
Tel.: 902 440 460
knauf@knauf.es
www.knauf.es