

Advertencias legales:

La información, imágenes y especificaciones técnicas contenidas en este catálogo, aun siendo en principio correctas, salvo error u omisión por nuestra parte, en el momento de su edición, puede sufrir variaciones o cambios por parte de Knauf sin previo aviso. Sugerimos en cualquier caso consultar siempre con nosotros si está interesado en nuestros sistemas.

Los objetos, imágenes y logotipos publicados en este catálogo están sujetos a Copyright y protección de la propiedad intelectual. No podrán ser copiados ni utilizados en otras marcas comerciales.

AQUAPANEL® es una marca registrada.

Edición: 05/2015



IDEA | DISEÑO | PLANIFICACIÓN | REALIZACIÓN | FINALIZACIÓN

 [knauf@knauf.es](mailto:knauf@knauf.es)

 [www.knauf.es](http://www.knauf.es)

 Tel.: 902 440 460

## AQUAPANEL®

AQUAPANEL® es un sistema de construcción tecnológicamente avanzado. Al ser un sistema, conlleva un proceso que ha de desarrollarse paso a paso desde la idea inicial hasta la finalización del proyecto. Los paneles de placas de cemento, los accesorios y los servicios AQUAPANEL® funcionan de forma conjunta, por lo que puede estar seguro de que su proyecto confluirá como estaba planificado.

Sistema de Soluciones Knauf con Tecnología AQUAPANEL® en el Interior

Placa de Cemento AQUAPANEL® SkyLite:

# UN NUEVO MUNDO DE LIGEREZA

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



**GARANTÍA DE CALIDAD**

**NUEVA PLACA DE CEMENTO AQUAPANEL® SKYLITE:  
LOS 8 MM MÁS SÓLIDOS CONTRA LA HUMEDAD**

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

**CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO**

**PLACA DE CEMENTO AQUAPANEL® SKYLITE.  
LA DECISIÓN CORRECTA, POR DENTRO Y POR FUERA**

**Techos suspendidos para exteriores  
PLACA DE CEMENTO  
AQUAPANEL® SKYLITE PARA  
TECHOS Suspendidos**

- 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 exteriores hasta 25m



exposición alta a la intemperie

**Beneficios 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 rachas de viento hasta 1,5 kN/m<sup>2</sup>.
- Posibilidad de diseños creativos, gracias a su radio de curvatura de ≥ 1 m.
- Techos suspendidos espectaculares gracias a que las juntas de dilatación sólo son necesarias cada 15 m y permiten un área cerrada de 225 m<sup>2</sup> sin juntas visibles.

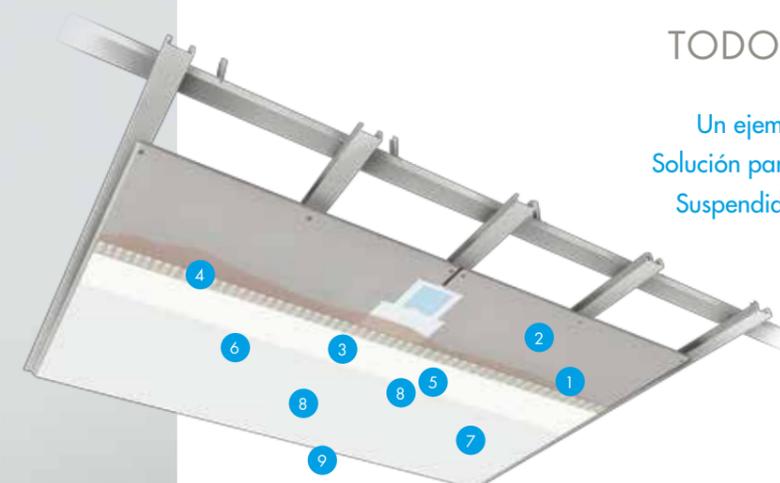
**Techos Suspendidos para interiores  
PLACA DE CEMENTO  
AQUAPANEL® SKYLITE PARA  
TECHOS Suspendidos**

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

**Beneficios 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.

**Solución para sistemas ligeros  
EL SISTEMA LIGERO APTO PARA  
TODO TIPO DE TECHOS Suspendidos**



Un ejemplo de la Solución para Techos Suspendidos Knauf

- 1 Knauf CD de 60 / 27 / 06 (Perfil de soporte anticorrosión)
- 2 Knauf CD de 60 / 27 / 06 (Perfil de base anticorrosión)
- 3 Placa de cemento AQUAPANEL® SkyLite
- 4 Tornillos AQUAPANEL® Maxi TN 25
- 5 Cinta de juntas AQUAPANEL® (10 cm)
- 6 Imprimación para placa AQUAPANEL®
- 7 Malla superficial AQUAPANEL® SkyLite
- 8 Mortero de juntas y mortero superficial AQUAPANEL® SkyLite
- 9 Acabado con pintura

**Acabados**

**UN ACABADO CON ESTILO PROPIO**

- ✔ Aplicaciones exteriores
- ✔ Aplicaciones interiores

**Acabado Q1**

Revestimiento básico para superficies sin ningún requisito visual o decorativo específico.

**Acabado Q2**

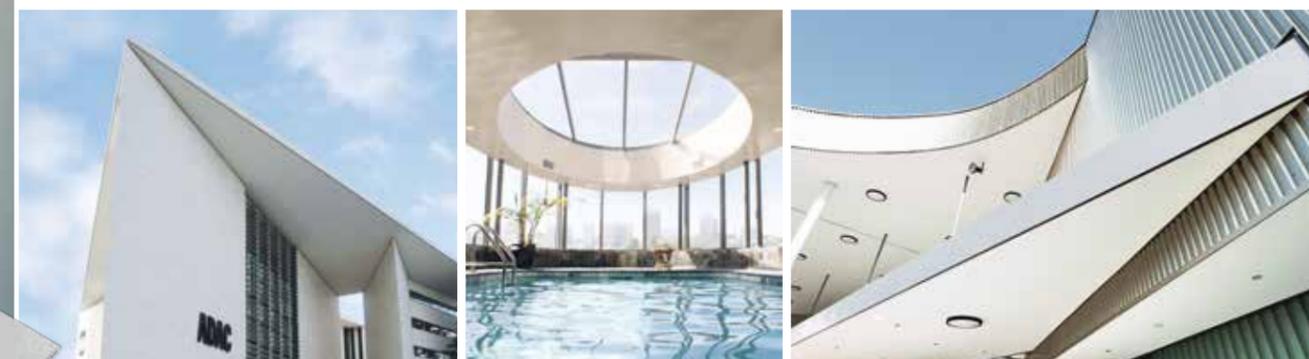
El recubrimiento cumple con los requisitos habituales para techos suspendidos. El objetivo es igualar la superficie de las placas a las juntas, sistemas de sujeción y empalmes. No deben resultar visibles los saltos de las juntas. <sup>1</sup>

**Acabado Q3**

Se busca un recubrimiento especialmente liso. <sup>2</sup>

**Acabado Q4**

Para los más altos requisitos de superficies lisas. <sup>3, 4</sup>



<sup>1</sup> Las superficies Q2 son adecuadas para paredes con revestimientos de estructuras medias o gruesas, tales como papel de partículas de madera (grano RM o RG según los datos de referencia BFS, hoja número 05/01), para revestimientos (mate o de relleno, por ejemplo, revestimiento de dispersión) y para acabados decorativos finos (tamaño máximo de las partículas > 1 mm). En el caso del nivel de acabado AQUAPANEL® Q2 con luz indirecta las imperfecciones pueden ser visibles.

<sup>2</sup> Las superficies Q3 son adecuadas para paredes con revestimientos bien estructurados, para acabados mate y de estructuras finas o para acabados decorativos finos (tamaño de grano < 1 mm). En el caso del nivel de acabado AQUAPANEL® Q3 con luz indirecta las imperfecciones pueden ser visibles.

<sup>3</sup> El tratamiento de la superficie del nivel de acabado AQUAPANEL® Q4 cumple con los más altos estándares de calidad según las clasificaciones aquí listadas. Minimiza las marcas en la superficie de la placa y en las juntas. Sin embargo, las superficies pueden sufrir algún tipo de oscurecimiento. No es factible un acabado perfectamente liso y totalmente uniforme y sin sombras, incluso en zonas de luz indirecta.

<sup>4</sup> El acabado AQUAPANEL® Q4 sólo es apto para interiores.