



> EL SOPORTE IDÓNEO

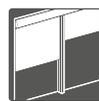
para todo tipo de proyectos de comunicación visual

- Su color blanco adaptado a la impresión asegura una perfecta reproducción de los contrastes y del espectro de colores.
- Barnizada por las 2 caras para facilitar la difusión y la fijación de la tinta, lo que garantiza la prestancia de la impresión durante mucho tiempo, en interiores y en exteriores.
- **Ancho de 300 cm** adaptado para impresión de gran formato (Super Wide Format).
- Compatible con las principales técnicas de impresión a tinta: **látex, UV y ecosolvente.**



> POLIVALENTE

SWK6 INK puede utilizarse en numerosos soportes:



Toldos verticales



Paneles acústicos



Paredes tensadas

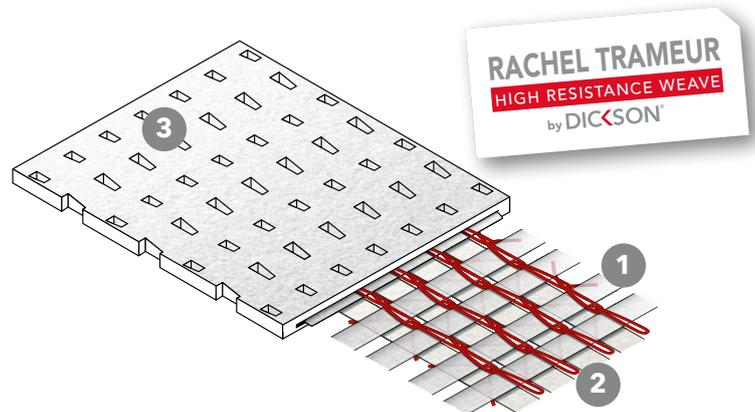


Techos tensados

Además de personalización, según la estructura que se utilice, proporciona a sus clientes confort térmico, visual o acústico.

➤ MÁXIMA RESISTENCIA

- SWK6 INK ofrece una incomparable resistencia al desgarro, sin ganar por ello espesor ni peso.
- SWK6 INK resulta ideal en lugares muy transitados o para proyectos que cubran grandes superficies.
- SSWK6 INK admite instalar elementos (aspersores, luces, suspensiones) sin que se alteren las propiedades de sus materiales.
- En exteriores, su coeficiente de apertura del 6 % reduce la carga de viento y aligera la tensión soportada por el mecanismo.



- 1 Capas de hilos de poliéster de alta tenacidad
- 2 Aunque las capas van ligadas por hilos, mantienen un margen de movimiento entre ellas con el fin de repartir y absorber la energía mecánica e impedir así el avance de desgarros.
- 3 Un proceso de inducción específico que protege los colores de los rayos ultravioleta y de la exposición a la intemperie

➤ UNA LONA SOSTENIBLE

La SWK6 está fabricada en Francia cumpliendo la normativa REACH y de acuerdo con un Sistema de Gestión de Calidad y Medioambiental certificado ISO 9001 = ISO 14001.

Con un peso de 300 g/m² y una cantidad controlada de material, la huella de carbono de la SWK6 es reducida (1,6 kg equivalentes de CO²). La DAP (declaración ambiental de producto) está a disposición de los interesados que la soliciten.

Una protección solar dinámica —a la que la SWK6 contribuye— repercute en el ahorro de energía y la reducción de la huella de carbono de un edificio en la Unión Europea un 22 % por término medio (fuente ES-SO).

De esta manera, la SWK6 reduce la huella ambiental del edificio a lo largo de todo su ciclo de vida útil.

La SWK6 ostenta las certificaciones A+ y Greenguard Gold, que garantizan la calidad del aire en interiores.

Confort térmico, visual y acústico, desempeño energético y calidad del aire interior: SWK6 será un excelente aliado a la hora de obtener sus certificados HQE, BREEAM o LEED.

Con su programa «RE-SOURCE», la SWK6 se inscribe en su política de reciclaje para dar a sus desechos una nueva vida.

Nuestro acuerdo de colaboración está a su disposición.

En la plataforma BIM OBJECT (www.bimobject.com) encontrará nuestro objeto BIM para su maqueta digital.

SWK6

Lona microperforada acústica para techos, paredes, paneles y protección solar.



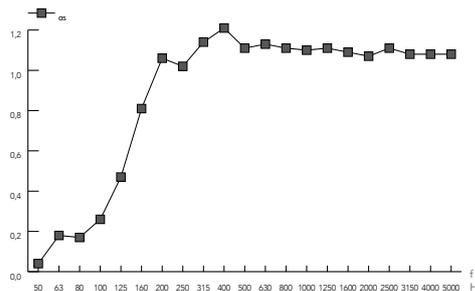
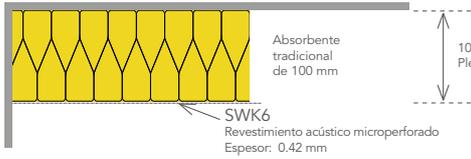
> HASTA UN 100 % DE ABSORCIÓN ACÚSTICA

Official acoustic measurements conducted by the CSTB in reverberation room, reports available on request

> #1 Desempeño: $\alpha_w = 1.00$ | NRC = 1.00 | SAA = 1.11

• Aplicaciones ideales: techos textiles tensados, paredes tensadas, lonas tensadas impresas

• Lona acústica SWK6 + material absorbente tradicional; plenum de 100 mm

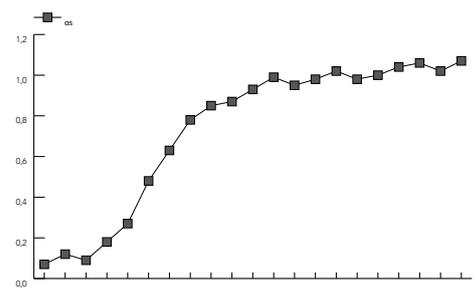
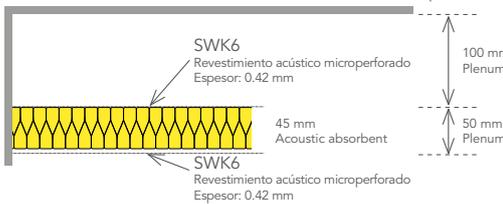


f in Hz	50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	
α_s	0,04	0,18	0,17	0,26	0,47	0,81	1,06	1,02	1,14	1,21	1,11	1,13	1,11	1,10	1,11	1,09	1,07	1,11	1,08	1,08	1,08	1,08

> #2 Desempeño: $\alpha_w = 1.00$ | NRC = 0.95 | SAA = 0.92

• Aplicaciones ideales: paneles murales y techos, paneles impresos, separadores acústicos

• Doble lona acústica SWK6 + material absorbente tradicional; plenum de 50 mm

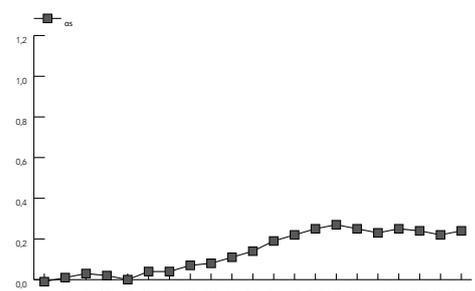
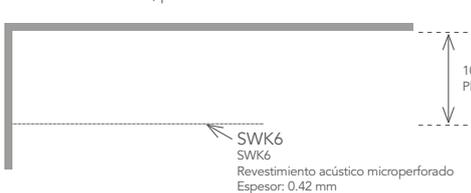


f in Hz	50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	
α_s	0,07	0,12	0,09	0,18	0,27	0,48	0,63	0,78	0,85	0,87	0,93	0,99	0,95	0,98	1,02	0,98	1,00	1,04	1,06	1,02	1,02	1,07

> #3 Desempeño: $\alpha_w = 0.25$ | NRC = 0.20 | SAA = 0.18

• Aplicaciones ideales: lonas solares laterales con cremallera, velas de sombra, toldos planos en ondas, paneles móviles, techos y paredes tensados

• Lona acústica SWK6; plenum de 100 mm



f in Hz	50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	
α_s	-0,01	0,01	0,03	0,02	0,00	0,04	0,04	0,07	0,08	0,11	0,14	0,19	0,22	0,25	0,27	0,25	0,23	0,25	0,24	0,22	0,24	0,24

SWK6

Lona microperforada acústica para techos, paredes, paneles y protección solar.



> CONFORT ACÚSTICO

- La SWK6 es una lona acústica que puede utilizarse sola o junto a un material absorbente con óptimos resultados en casi cualquier instalación.
- Capaz de reducir la reverberación y absorber sonido en todas las frecuencias, la lona SWK6 cubre todas las necesidades en materia de corrección acústica.

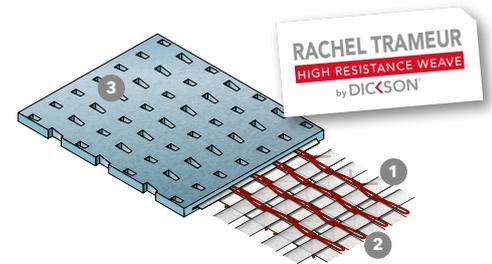
> POLIVALENTE

una lona que resiste el paso del tiempo

- Al poderse confeccionar mediante soldadura y costura y ser su función tanto estética como acústica, la lona SWK6 es adecuada para uso interior y exterior.
- Dado que se adapta a cualquier proyecto de arquitectura textil, la SWK6 puede fácilmente adoptar la forma y dimensiones que se desee.
- Perfectamente regular, la lona SWK6 se presenta en una veintena de colores y dos anchos de 150 y 300 cm, lo que garantiza a los prescriptores un montaje homogéneo.
- Totalmente imprimible, la SWK6 no pone cortapisas alguno a la personalización.

> RESISTENCIA

- Al estar confeccionada según la técnica Rachel Trameur, la lona SWK6 es completamente imposible de desgarrar, lo que hace ideal para instalar en lugares muy transitados y EAP.
- Sus materiales admiten instalar elementos (aspersores, luces, suspensiones) sin que ello altere sus propiedades. Resiste además impactos fuertes.



- 1 Capas de hilos de poliéster de alta tenacidad
- 2 Aunque las capas van ligadas por hilos, mantienen un margen de movimiento entre ellas con el fin de repartir y absorber la energía mecánica e impedir así el avance de desgarros.
- 3 Un proceso de inducción específico que protege los colores de los rayos ultravioleta y de la exposición a la intemperie

> UNA LONA SOSTENIBLE

La SWK6 está fabricada en Francia cumpliendo la normativa REACH y de acuerdo con un Sistema de Gestión de Calidad y Medioambiental certificado ISO 9001 = ISO 14001.

Con un peso de 300 g/m² y una cantidad controlada de material, la huella de carbono de la SWK6 es reducida (1,6 kg equivalentes de CO²). La DAP (declaración ambiental de producto) está a disposición de los interesados que la soliciten.

Una protección solar dinámica —a la que la SWK6 contribuye— repercute en el ahorro de energía y la reducción de la huella de carbono de un edificio en la Unión Europea un 22 % por término medio (fuente ES-SO).

De esta manera, la SWK6 reduce la huella ambiental del edificio a lo largo de todo su ciclo de vida útil.

La SWK6 ostenta las certificaciones A+ y Greenguard Gold, que garantizan la calidad del aire en interiores.

Confort térmico, visual y acústico, desempeño energético y calidad del aire interior: SWK6 será un excelente aliado a la hora de obtener sus certificados HQE, BREEAM o LEED.

Con su programa «RE-SOURCE», la SWK6 se inscribe en su política de reciclaje para dar a sus desechos una nueva vida. Nuestro acuerdo de colaboración está a su disposición.

En la plataforma BIM OBJECT (www.bimobject.com) encontrará nuestro objeto BIM para su maqueta digital.

SWK6

la garantía de un equilibrio óptimo entre el confort térmico y visual.



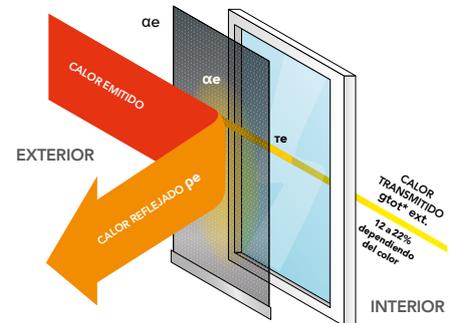
> CONFORT TÉRMICO

edificios energéticamente eficientes

La SWK6 actúa como un verdadero climatizador natural, lo que la convierte en un elemento esencial para alcanzar los objetivos fijados por la COP21, perfectamente adaptado a los sectores terciario y residencial para uso tanto interior como exterior.

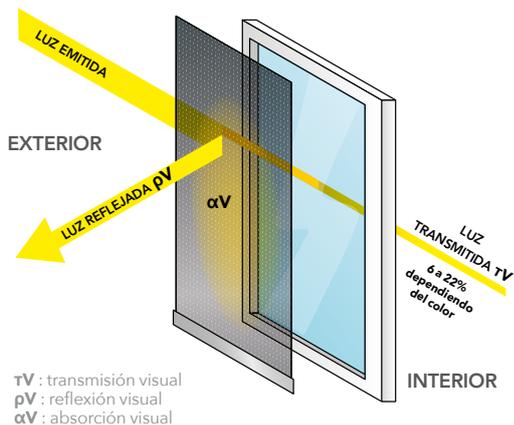
SWK6 :

- Al repeler hasta un 94 % del calor en verano, reduce la necesidad de climatización
- Supone un ahorro en calefacción en invierno



T_e : transmisión energética
 p_e : reflexión energética
 α_e : absorción energética

* g_{tot} : factor solar del conjunto + cristales de referencia C



t_v : transmisión visual
 p_v : reflexión visual
 α_v : absorción visual

> CONFORT VISUAL

bienestar para el usuario

Con un 6 % de apertura, la SWK6:

- Regula el deslumbramiento
- Preserva la intimidad en el interior sin perder un ápice de visibilidad hacia el exterior
- Al optimizar el aporte de luz natural, reduce la necesidad de iluminación artificial

SWK6

la garantía de un equilibrio óptimo entre el confort térmico y visual.

> MÁXIMA RESISTENCIA

una lona que resiste el paso del tiempo

- SWK6 ofrece una resistencia al desgarro progresivo 5 veces superior a la fibra de vidrio, sin dejar de ser la lona solar más fina y ligera del mercado.



300 g/m²



0.42 mm



- 1 Capas de hilos de poliéster de alta tenacidad
- 2 Aunque las capas van ligadas por hilos, mantienen un margen de movimiento entre ellas con el fin de repartir y absorber la energía mecánica e impedir así el avance de desgarros.
- 3 Un proceso de inducción específico que protege los colores de los rayos ultravioleta y de la exposición a la intemperie

> UNA LONA SOSTENIBLE

La SWK6 está fabricada en Francia cumpliendo la normativa REACH y de acuerdo con un Sistema de Gestión de Calidad y Medioambiental certificado ISO 9001 = ISO 14001.

Con un peso de 300 g/m² y una cantidad controlada de material, la huella de carbono de la SWK6 es reducida (1,6 kg equivalentes de CO²). La DAP (declaración ambiental de producto) está a disposición de los interesados que la soliciten.

Una protección solar dinámica —a la que la SWK6 contribuye— repercute en el ahorro de energía y la reducción de la huella de carbono de un edificio en la Unión Europea un 22 % por término medio (fuente ES-SO).

De esta manera, la SWK6 reduce la huella ambiental del edificio a lo largo de todo su ciclo de vida útil.

La SWK6 ostenta las certificaciones A+ y Greenguard Gold, que garantizan la calidad del aire en interiores.

Confort térmico, visual y acústico, desempeño energético y calidad del aire interior: SWK6 será un excelente aliado a la hora de obtener sus certificados HQE, BREEAM o LEED.

Con su programa «RE-SOURCE», la SWK6 se inscribe en su política de reciclaje para dar a sus desechos una nueva vida.

Nuestro acuerdo de colaboración está a su disposición.

En la plataforma BIM OBJECT (www.bimobject.com) encontrará nuestro objeto BIM para su maqueta digital.