

Continental 
The Future in Motion



cool colors PLUS

En plena forma – en cualquier clima

**Benecke-Hornschuch
Surface Group**

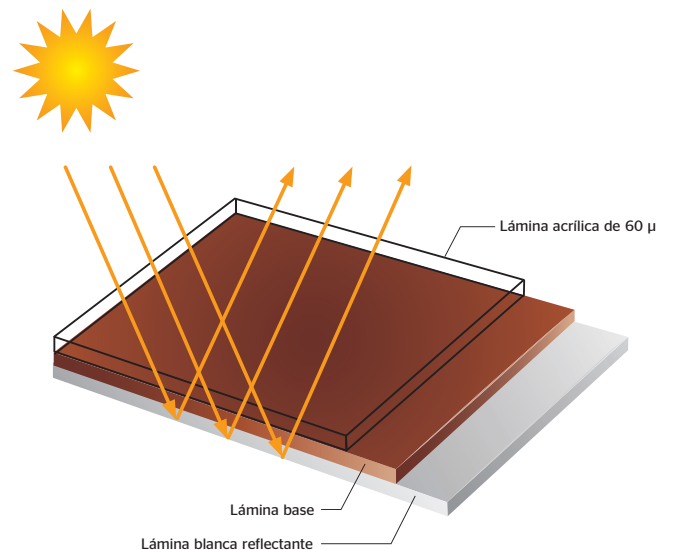
En plena forma - en cualquier clima

Todos los diseños de la colección vigente de techprofil están equipados con la tecnología patentada cool colors. Esto asegura que los perfiles se calienten mucho menos, incluso cuando reciben luz solar directa. Un desarrollo adicional de esta tecnología ya desmostrada es la lámina **cool colors PLUS**. Se caracteriza por una estructura de 3 capas, que hace que sea aún más eficiente en la reducción de absorción de calor, especialmente en superficies oscuras.

cool ❄️ **PLUS**
colors
by Hornschuch

3 Capas

A diferencia de láminas clásicas de cool colors, las láminas de **cool colors PLUS** consisten en tres capas.



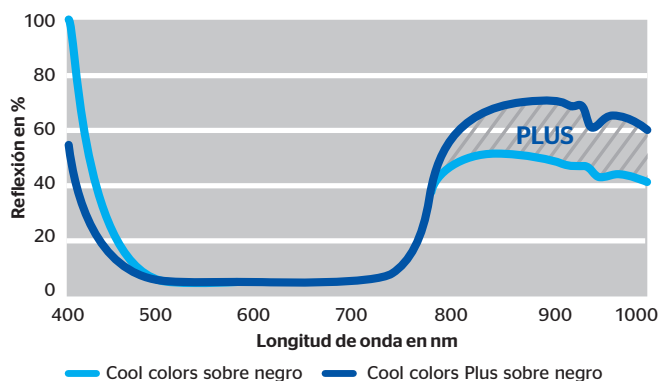
Innovador

Las láminas impresas solamente pueden reflejar una parte de la radiación infrarroja. Por lo tanto, parte de la radiación también afecta al soporte bajo la superficie. Si la superficie es oscura, la radiación infrarroja será absorbida y convertida en calor. Con **cool colors PLUS** esto se evita gracias a la lámina inferior de color blanco, la cual tiene excelentes propiedades de reflexión. Esto consigue mejores valores en la reducción de absorción de calor, incluso los colores oscuros pueden ser utilizados en regiones calurosas sin preocupación. La tecnología también logra excelentes resultados en el envejecimiento debido a la innovación de la lámina acrílica de 60 μ de espesor con excepcionales características de protección ultravioleta.

Funcional

En comparación con las soluciones optimizadas para el calor que existe en el mercado, **cool colors PLUS** ofrece mejores resultados en las mediciones de temperatura, hasta 5°C. Esta mejora permite muchas más posibilidades en la construcción de ventanas con perfiles decorados. Debido a esta característica extraordinaria, la lámina está preparada para su utilización en regiones de climas extremos en todo el mundo.

Modo teórico de funcionamiento de Cool colors y Cool colors Plus en negro



Seguridad

cool colors PLUS no solo consigue excelentes valores en la reducción de la acumulación del calor, sino también en resistencia a la intemperie. Por lo tanto, se aplica una garantía mundial de hasta 10 años para **cool colors PLUS**. Por consiguiente las láminas **cool colors PLUS** son la primera opción para el revestimiento de elementos exteriores en zonas de climas cálidos.



Benecke-Hornschuch Surface Group

Market segment
Exterior

Contact

Konrad Hornschuch AG
Salinenstrasse 1
74679 Weissbach
Germany
Tel. +49 (0)7947 81-0
E-mail exterior@hornschuch.de
www.skai.com

Your local contact

www.contitech.de/contactlocator



ContiTech. Smart Solutions Beyond Rubber

ContiTech ist eine Division des Continental-Konzerns und zählt zu den weltweit führenden Industriespezialisten. Als Technologiepartner stehen wir seit jeher für Entwicklungs- und Materialkompetenz bei Komponenten aus Kautschuk und Kunststoff sowie in Kombination mit anderen Werkstoffen wie Metallen, Gewebe oder Silikon. Darüber hinaus schaffen wir im Zusammenwirken mit elektronischen Komponenten neue, zukunftsweisende Angebote.

Über Produkte, Systeme und Services hinaus bieten wir ganzheitliche Lösungen an und gestalten die industrielle Infrastruktur entscheidend mit. Digitalisierung und aktuelle Trends sehen wir als Chance, gemeinsam mit unseren Kunden Mehrwert zu generieren – gegenseitig und nachhaltig.

ContiTech is a division of the Continental group and is one of the world's leading industrial specialists. As a technology partner, our name is synonymous with development and material competence with regard to components made of rubber and plastic as well as in combination with other materials like metals, fabrics, or silicone. Furthermore, we create new, trendsetting products using electronic components.

In addition to products, systems, and services, we offer holistic solutions and play a decisive role in the design of industrial infrastructure. We consider digitalization and current trends to be an opportunity to create additional value together with our customers – mutually and sustainably.

ContiTech es una división del consorcio Continental y se cuenta entre los especialistas líderes mundiales de la industria. Como aliados tecnológicos, apostamos desde siempre por la competencia de desarrollo y de materiales en los componentes de caucho y plástico, así como en combinaciones con otros materiales, tales como metales, textiles o silicona. Además, desarrollamos propuestas nuevas y vanguardistas gracias a la integración de componentes electrónicos.

Además de productos, sistemas y servicios, ofrecemos soluciones integrales y contribuimos de manera decisiva a la evolución de la infraestructura industrial. Vemos la digitalización y las tendencias actuales como una oportunidad para generar valor conjuntamente con nuestros clientes, de forma mutua y sostenible.

Der Inhalt dieser Druckschrift ist unverbindlich und dient ausschließlich Informationszwecken. Die dargestellten gewerblichen Schutzrechte sind Eigentum der Continental AG und/oder ihrer Tochtergesellschaften. Copyright © 2017 ContiTech AG, Hannover. Alle Rechte vorbehalten. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.contitech.de/discl_de

The content of this print is non-binding and serves exclusively information purposes. The industrial property rights shown are the property of Continental AG and / or its subsidiaries. Copyright © 2017 ContiTech AG, Hannover. All rights reserved. For further information, please visit www.contitech.de/discl_en

El contenido de esta publicación no es vinculante y se utiliza exclusivamente con fines informativos. Las marcas comerciales mostradas son propiedad de Continental AG y / o sus filiales. Copyright © 2017 ContiTech AG, Hannover. Todos los derechos reservados. Más información está disponible en www.contitech.de/discl_de