

CONSTRUYENDO CONFIANZA

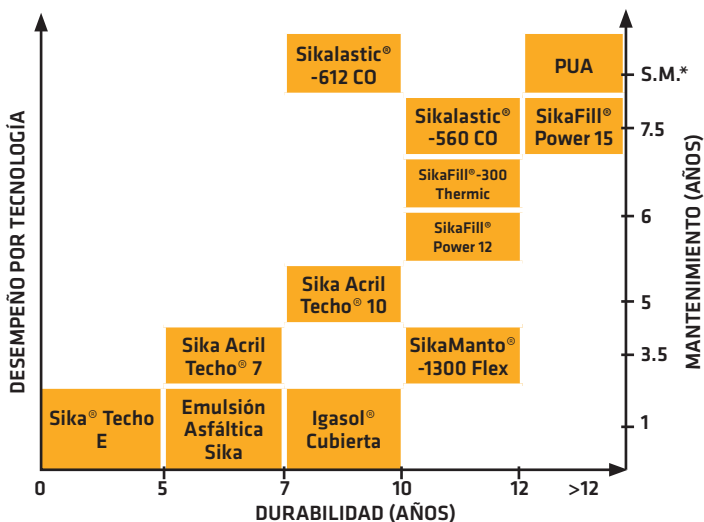


# PRODUCTOS SIKA PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y TERRAZAS

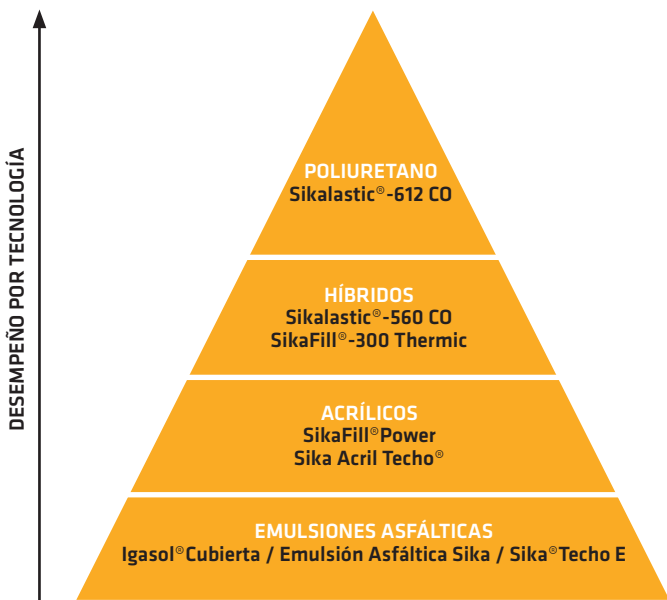


# ALTA TECNOLOGÍA EN PRODUCTOS PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS

Los impermeabilizantes para cubiertas de Sika, se han desarrollado con tecnologías que garantizan la durabilidad de los techos y cubiertas. Nuestras tecnologías cuentan con desempeños que se adaptan a las necesidades de cada proyecto.



\* Sin mantenimiento (consultar con el Departamento Técnico de Sika Colombia).



# SISTEMAS PARA CUBIERTAS EXPUESTAS

## NO TRANSITABLE - EXPUESTA

	RECUBRIMIENTO IMPERMEABLE	ACABADO
REDUCCIÓN DE TEMPERATURA	SikaFill®-300 Thermic Sikalastic®-560 CO	No Requiere
RESISTENTE A RAYOS UV	SikaFill®Power 12 y 15 Sika Acril Techo® 7 y 10	
RAPIDEZ EN APLICACIÓN Y ALTA ELONGACIÓN	SikaManto®-1300 Flex	SikaFill®-300 Thermic SikaFill® Power 12 y 15 Sika Acril Techo® 7 y 10
SISTEMA ECONÓMICO	Igasol®Cubierta/Emulsión Asfáltica/Sika®Techo E	Alumol® SikaFill®-300 Thermic SikaFill® Power 12 y 15 Sika Acril Techo® 7 y 10

## TRANSITABLE - EXPUESTA

	RECUBRIMIENTO IMPERMEABLE	ACABADO
PEATONAL LIVIANO	Sikalastic®-612 CO	Esmalte Uretano AR
VEHICULAR LIVIANO (USO RESIDENCIAL)	Sikalastic®-615 Traffic CO	
VEHICULAR ALTO	Sikalastic®-851R Sikalastic®-8850	

## TABLA DE CONSUMOS (Kg/m<sup>2</sup>)








Etapa del Sistema	SikaFill®-300 Thermic	SikaFill®Power Sika Acril Techo®	Igasol®Cubierta Emulsión Asfáltica Sika®Techo E
Imprimación	0.2	0.35	0.05
Capa 1*	0.3	0.55	0.8
Refuerzo	SikaFelt FPP30	SikaFelt FPP30	SikaFelt
Capa 2*	0.3	0.55	0.8
Refuerzo	-	-	SikaFelt
Capa 3	0.3	-	0.8
Acabado	-	-	0.11**
Total producto	1.1	1.45	2.45

\* Superficie lisa, en caso de ser superficie rugosa estos valores pueden variar.

\*\* Consumo usando Alumol® como acabado, también se puede usar SikaFill®Power/ Sika Acril Techo® con un consumo de 0.3 a 0.4 Kg/m<sup>2</sup>

Estos valores son una aproximación teórica que puede variar dependiendo del tipo de sustrato, rugosidad de la superficie y los métodos de aplicación.

# PRODUCTOS SIKA PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS, TERRAZAS, BAÑOS Y COCINAS

Productos	SikaFill®-300 Thermic	SikaFill® Power	Sika Acril Techo®	Igasol® Cubierta	Emulsión Asfáltica Sika	Sika Techo E	Alumol®	Sikalastic®-612 CO
<b>Tecnología</b>	Acrílico Híbrido. Tecnología de microesferas poliméricas aislante térmico.	Acrílico. Tecnología DFX - Mayor durabilidad, flexibilidad y capacidad de impermeabilización.	Acrílico. Tecnología que contiene polímeros que ayudan a reducir la frecuencia de mantenimiento.	Emulsión Asfáltica. Tecnología asfáltica mejorada con fibras y llenantes especiales.	Emulsión Asfáltica. Tecnología asfáltica mejorada con fibras y llenantes especiales.	Emulsión Asfáltica. Tecnología asfáltica mejorada con fibras y llenantes especiales.	Pintura reflectiva de aluminio con base asfáltica.	Poliuretano con tecnología de curado latente, cura en presencia de lluvia después de 15 min de aplicado.
<b>Descripción</b>	Aislante térmico e impermeabilizante para cubiertas y terrazas que contribuye a la reducción de temperatura y condensación.	Impermeabilizante para terrazas y cubiertas con tecnología DFX y fibras.	Impermeabilizante acrílico en colores, mejorado con fibras.	Impermeabilizante para terrazas y cubiertas, de asfalto mejorado con acrílico y fibras, con durabilidad de hasta 10 años.	Impermeabilizante para terrazas y cubiertas, de asfalto mejorado con acrílico y fibras, con durabilidad de hasta 7 años.	Impermeabilizante para terrazas y cubiertas, de asfalto mejorado con acrílico y fibras, con durabilidad de hasta 5 años.	Pintura reflectiva de aluminio con base asfáltica de baja viscosidad para proteger las impermeabilizaciones y cubiertas.	Impermeabilizante para cubiertas y terrazas, que se aplica en frío (no requiere calor o llama), transitable peatonal liviano.
<b>Ventajas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Contribuye al ahorro del gasto de energía por aires acondicionados.</li> <li>Producto con alta reflectividad.</li> <li>Resiste rayos UV.</li> <li>Fácil mantenimiento.</li> <li>Clasificación USGB LEED.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>La tecnología DFX forma una película más sellada, por lo que es 2 veces más impermeable y le permite mantener dichas propiedades por más tiempo.</li> <li>Las fibras le otorgan mayor resistencia a la tensión y menor probabilidad de ruptura.</li> <li>Resiste rayos UV.</li> <li>Fácil mantenimiento.</li> <li>Clasificación USGB LEED.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mejor desempeño que los impermeabilizantes acrílicos convencionales.</li> <li>Las fibras le otorgan mayor resistencia a la tensión y menor probabilidad de ruptura.</li> <li>Resiste rayos UV.</li> <li>Fácil mantenimiento.</li> <li>Clasificación USGB LEED.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Excelente adherencia a superficies secas o húmedas.</li> <li>Listo para usar, no necesita calentarse. Aplicación sin precauciones especiales, por ser libre de solventes.</li> <li>Requiere recubrimiento con Alumol®, SikaFill®Power o Sika Acril Techo® para resistencia a rayos UV.</li> <li>Fácil mantenimiento.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Excelente adherencia a superficies secas o húmedas.</li> <li>Listo para usar no necesita calentarse. Aplicación sin precauciones especiales, por ser libre de solventes.</li> <li>Requiere recubrimiento con Alumol®, SikaFill®Power o Sika Acril Techo® para resistencia a rayos UV.</li> <li>Fácil mantenimiento.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Excelente adherencia a superficies secas o húmedas.</li> <li>Listo para usar no necesita calentarse. Aplicación sin precauciones especiales, por ser libre de solventes.</li> <li>Requiere recubrimiento con Alumol®, SikaFill®Power o Sika Acril Techo® para resistencia a rayos UV.</li> <li>Fácil mantenimiento.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Excelente adherencia a los materiales de construcción y no requiere imprimación.</li> <li>Listo para usar no necesita calentarse.</li> <li>Refleja los rayos solares, disminuyendo la temperatura interior.</li> <li>Fácil mantenimiento.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Excelente adherencia a la mayoría de los sustratos.</li> <li>Puede recibir agua lluvia después de 15 min. de aplicado sin que se lave o se afecte el producto.</li> <li>Resistente a los rayos UV, pero puede presentar amarillamiento y entizamiento, que no afecta sus propiedades mecánicas ni de impermeabilidad. En caso de requerir estabilidad en el color, usar como capa de acabado Esmalte Uretano AR.</li> <li>Fácil mantenimiento.</li> </ul>
<b>Durabilidad</b>	12 años	12 y 15 años	7 y 10 años	10 años	7 años	5 años	1 año	10 años
<b>Mantenimiento</b>	6 años	6 y 7.5 años	3.5 y 5 años	Anual con Alumol®, SikaFill®-300 Thermic, SikaFill® Power, Sika Acril Techo®	Anual con Alumol®, SikaFill®-300 Thermic, SikaFill® Power, Sika Acril Techo®	Anual con Alumol®, SikaFill®-300 Thermic, SikaFill® Power, Sika Acril Techo®	Anual	No requiere. Sólo inspección periódica. En caso de quedar expuesto, repinte con Esmalte Uretano AR.
<b>Puenteo de fisuras</b>	0.7 mm	0.7 mm	0.5 mm	0.5 mm	0.5 mm	0.5 mm	NA	
<b>Presentación</b>	 3.1, 18 y 180 kg	 4.4, 20 y 230 kg	 1.4, 2, 20 y 230 kg	 3.5, 20 y 200 kg	 3.5, 18 y 200 kg	 3.5, 18 y 200 kg	 0.8, 3 y 16 kg	 28.5 kg
<b>Colores</b>	Blanco, gris, rojo y verde	Blanco, gris, rojo y verde	Blanco, gris, rojo y verde	Negro	Negro	Negro	Aluminio	Gris

## Sika Colombia S.A.S.

### BARRANQUILLA

Cll. 114 No. 10 – 415. Bodega A-2  
Complejo Industrial Stock Caribe.  
Tels.: (5) 3822276 / 3822008 /  
3822851 / 3822520 / 30  
Fax: (5) 3822678  
barranquilla.ventas@co.sika.com

### MEDELLÍN

Km. 34 Autopista Medellín - Btá  
Rionegro  
PBX: (4) 5301060  
Fax: (4) 5301034  
medellin.ventas@co.sika.com

### CALI

Cll. 13 No. 72 - 12  
Centro Comercial Plaza 72  
Tels.: (2) 3302171 / 62 / 63 / 70  
Fax: (2) 3305789  
cali.ventas@co.sika.com

### SANTANDERES

Km. 7 - Vía a Girón  
Bucaramanga  
PBX: (7) 6460020  
Fax: (7) 6460082  
santander.ventas@co.sika.com

### EJE CAFETERO

Centro Logístico Eje Cafetero  
Cra. 2 Norte No. 1 – 536  
Bodegas No. 2 y 4. Vía La Romelia  
- El Pollo  
Dosquebradas, Risaralda  
Tels.: (6) 3321803 / 05 / 13  
Fax: (6) 3321794  
pereira.ventas@co.sika.com

### TOCANCIPÁ

Vereda Canavita  
Km. 20.5 - Autopista Norte  
PBX: (1) 8786333  
Fax: (1) 8786660  
oriente.ventas@co.sika.com,  
bogota.ventas@co.sika.com

[sika\\_colombia@co.sika.com](mailto:sika_colombia@co.sika.com) | [web: sika.com.co](http://web:sika.com.co)

Aplican nuestras más recientes condiciones generales de venta. Por favor consultar la edición más reciente de las Hojas Técnicas antes de cualquier uso.