



### UNA IMPERMEABILIZACION QUE DURA MAS DE 30 AÑOS

**Un Techo Verde debe comenzar con una impermeabilización excelente.**

**Nosotros impermeabilizamos con membrana de PVC - Sika y UltraPly TPO Firestone**

impermeabilizamos con membranas de PVC-p y TPO  
Las membranas sintéticas se fabrican a partir de la incorporación de distintos plásticos y se arman insertando una malla de poliéster.

Estas membrana reforzada combina la flexibilidad con la soldabilidad por calor de un termoplástico en una lámina flexible con excelentes características para la puesta en obra.

> Estimación de vida de + de 30 años.

>Flexibles a bajas temperaturas.

>Gran estabilidad dimensional y durabilidad.

>Alta resistencia a la perforación y al rasgado.

>Elevada resistencia al fuego.

>Alta resistencia a los productos químicos comunes y al crecimiento de las bacterias

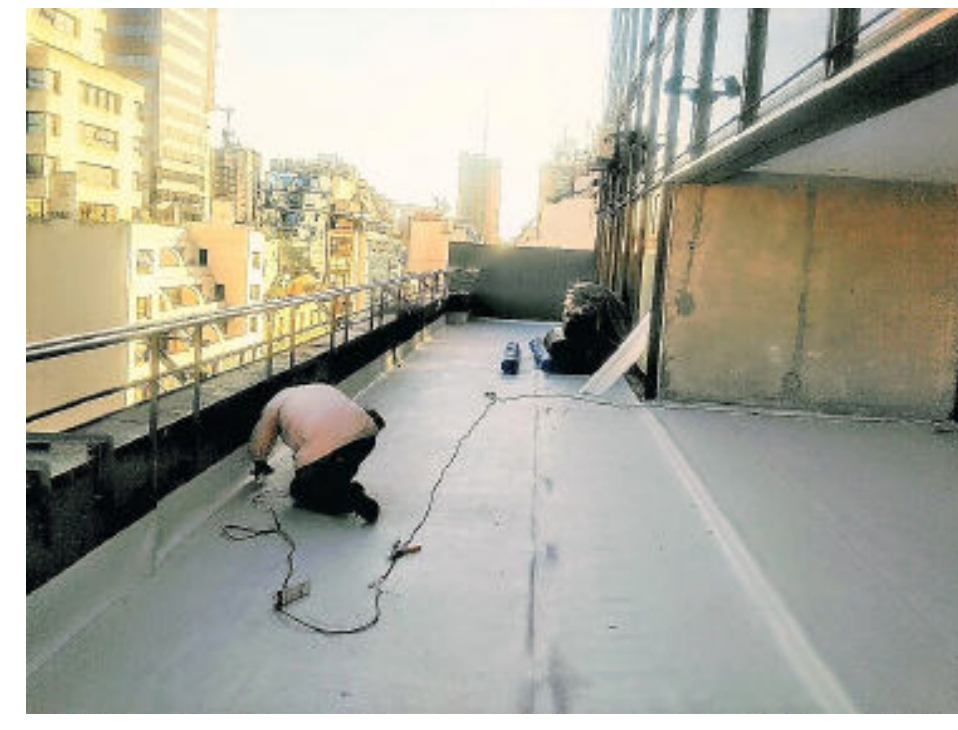
>Alta resistencia a la radiación

**Usamos las mejores membranas y la colocamos según estándares internacionales.**

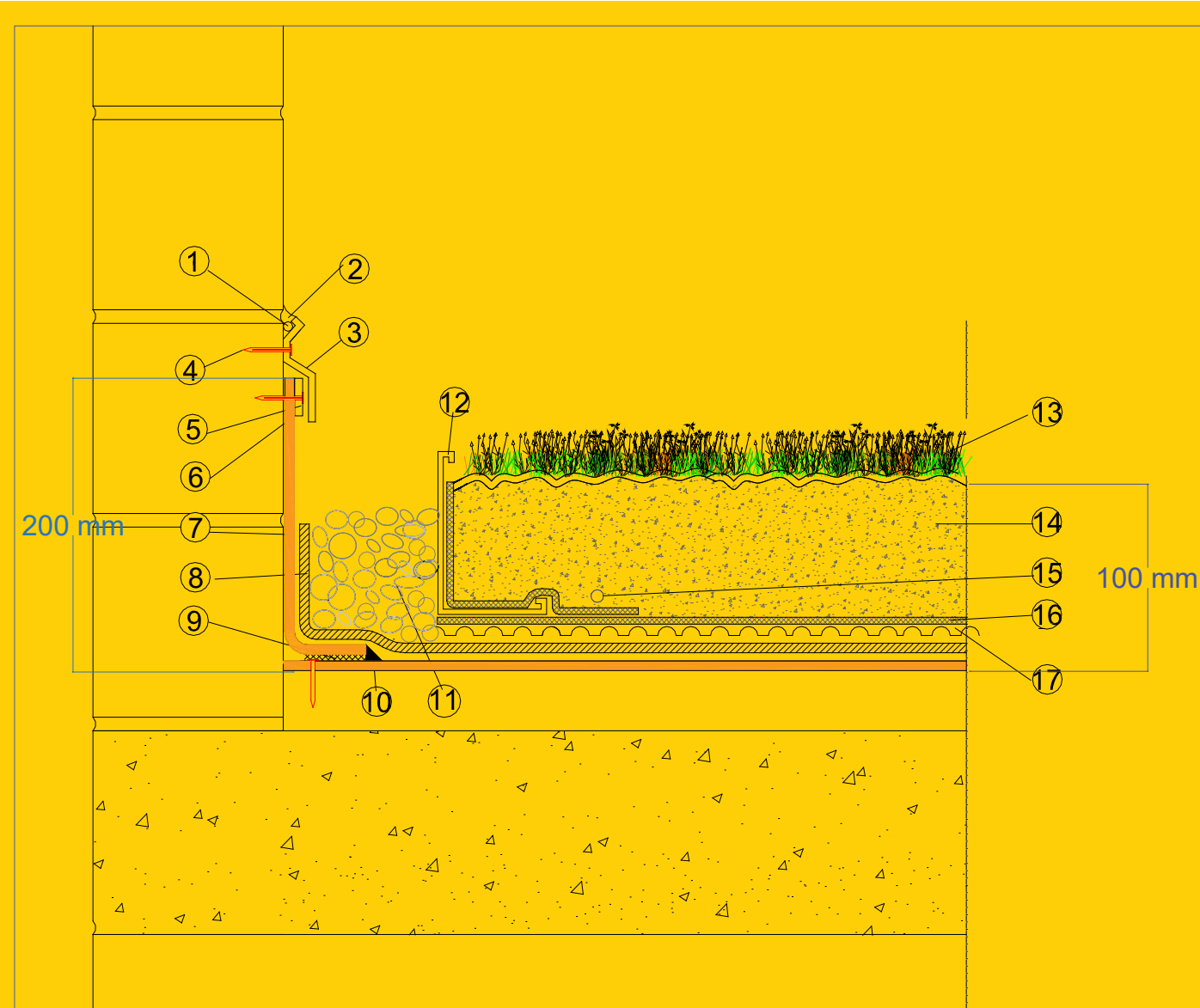
Las membranas termoplásticas son fusionables con calor y presión  
De esta manera, logramos formar una membrana única y monolítica.  
Están construidas para soportar los sucesos cotidianos.

La formación de charcos de agua y otros elementos naturales como las deposiciones de las aves, los organismos biológicos, la contaminación, el viento, el granizo y la nieve.

La membrana de TPO/Firestone, cumple con las normas antiáiz UNE 53420



### IMPERMEABILIZACION CON TPO PARA TECHO VERDE



**DETALLES DE TECHO VERDE 120/grama**  
Según normas FLL

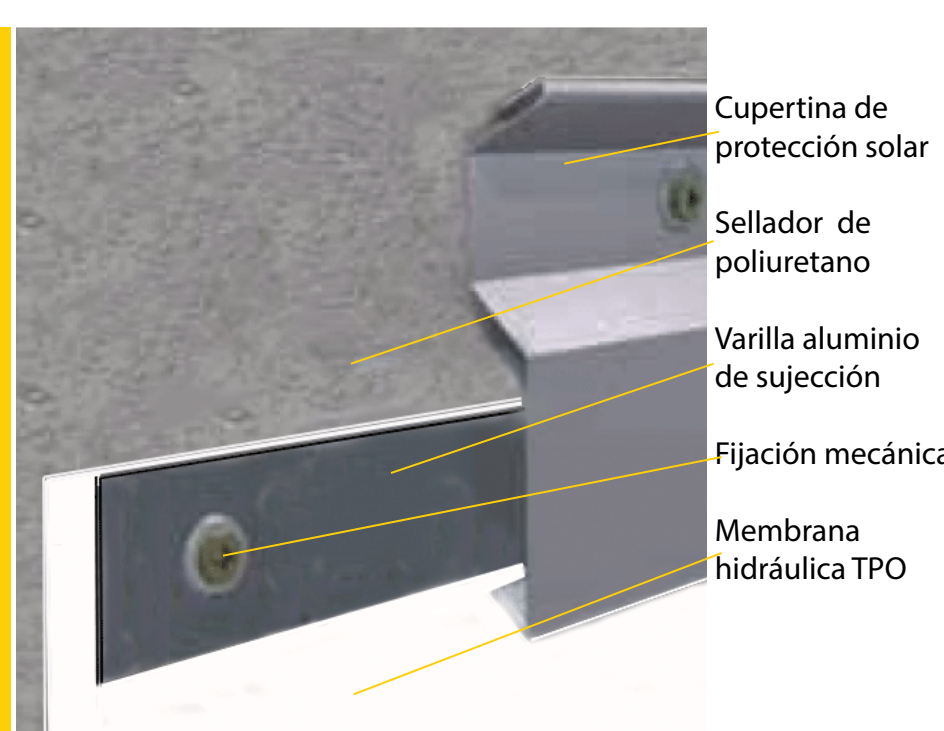
- 1/ Sikarod
- 2/ Sellador Poliuretano
- 3/ Cupertina protección
- 4/ Fijación Mecánica
- 5/ Varilla Al de fijación
- 6/ Adhesivo para tpo
- 7/ Membrana de tpo Firestone
- 8/ Geotextil protección
- 9/ Fusión de membranas
- 10/ Sellador corte tpo
- 11/ Borde de drenaje piedra calibre 16\*32
- 12/ Panel Separador
- 13/ Grama
- 14/ terraGrama
- 15/ Sistema de riego goteo subterráneo
- 16/ Geotextil de Filtro
- 17/ Drenaje

*Diseño optimizado. Puede haber variantes*

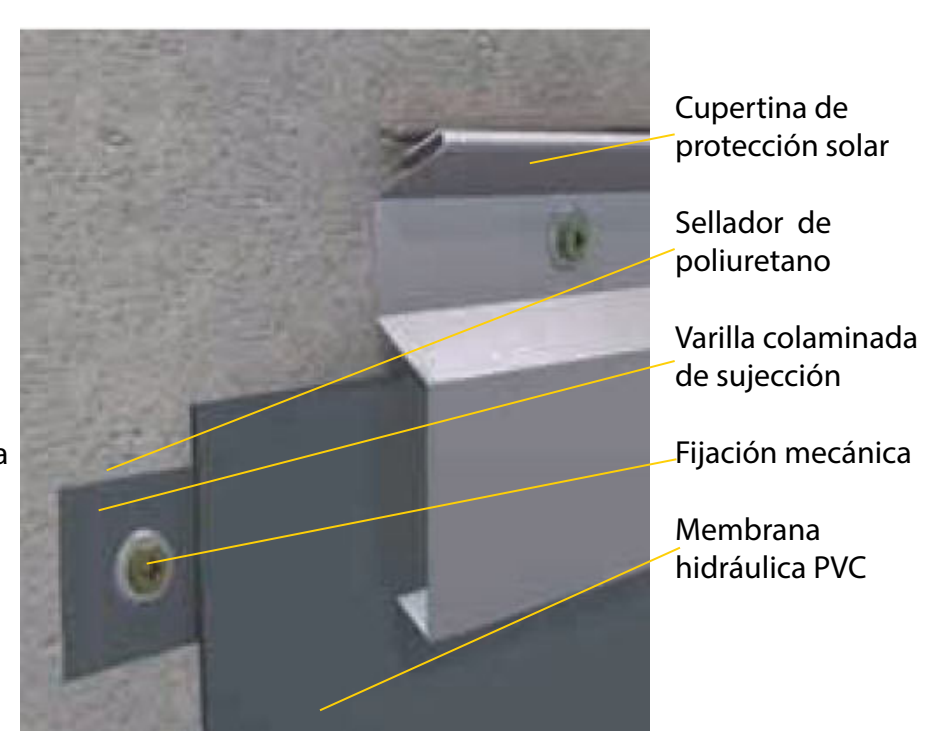


### COMO IMPERMEABILIZAMOS CON MEMBRANAS SINTETICAS

**SABEMOS IMPERMEABILIZAR CON MEMBRANA UltraPly TPO PARA QUE DURE MAS DE 30 AÑOS, SIN MANTENIMIENTO**



*Esquema de babetado TPO con aluminio*



*Esquema de babetado PVC con colaminado Sin necesidad de controles*



*PVC Fijamos mecánicamente la varilla de colaminado TPO la varilla de Al se coloca luego de la babetada*



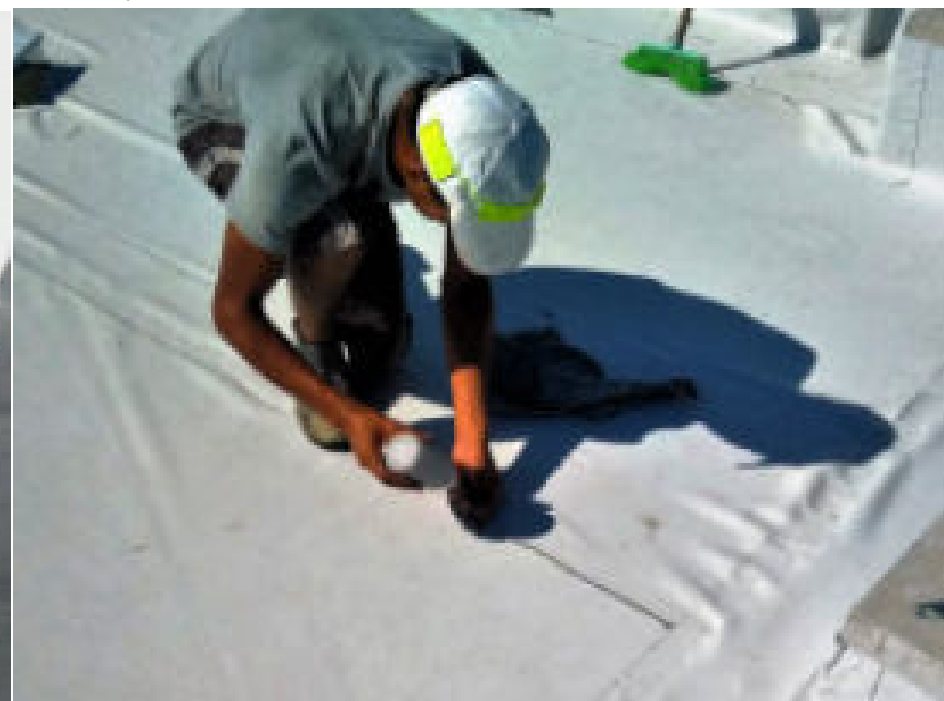
*Impermeabilizamos fusionando las membranas de tpo o PVC con aire caliente a 650/700° y presión Las babetas se fusionan a la membrana del piso para evitar que se inflen*



*En esquinas desprolijas donde no se puede hacer soldadura de 40 mm de ancho colocamos esquineros pre hechos confeccionados en tpo o PVC sin refuerzo.*



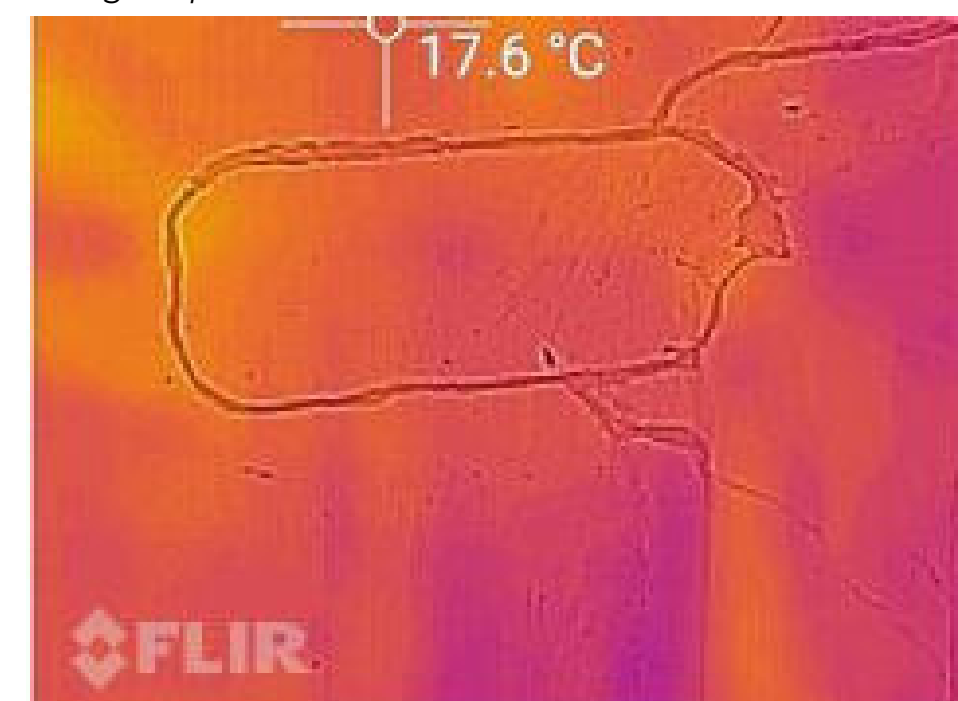
*Para los desagües existentes tenemos sombreretes pre confeccionados en TPO o PVC que garantizan por 30 años su estanqueidad. Obra nueva disponemos de desagües para liner*



*Como fin de la impermeabilización Sellamos los bordes cortados con caucho sintético transparente o pvc líquido, según corresponda.*



*En las cañerías externa la soldadura es sellada con silicona líquida*



*Luego de la prueba de agua comprobamos toda la superficie con cámara térmica a fin de constatar la ausencia de filtraciones.*



*Para seguridad total protegiendo la varilla de AL y su junta de poliuretano recomendamos colocar cupertinas Las hay de distinto tamaño y colores. Todas galvanizadas.*

**Impermeabilizamos para Techos Verdes, Techos Azules, Galpones industriales, Piscinas en altura.**

PARA EMPRESAS CONSTRUCTORAS, ARQUITECTOS, PARTICULARES

Somos especialistas en impermeabilizaciones para Techos Verdes

Siempre ofrecemos un asesoramiento personalizado para su proyecto. Juntos vamos a conseguir que su obra sea un éxito.

**TECNOLOGÍAS DE AVANZADA  
SERVICIOS DE EXCELENCIA**

*La seguridad de un solo proveedor*



**+54 9 11 64046044**

**info@green-b.com.ar**