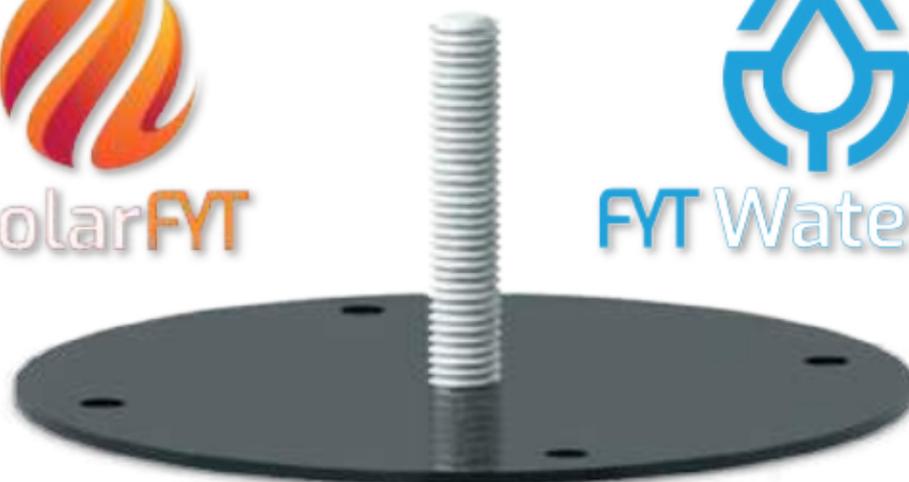


FYT

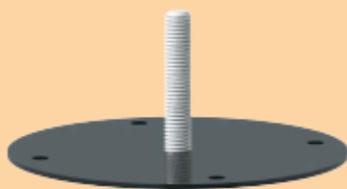
8. Soporte instalación Solar

FIJAMOS EL MUNDO



Laminas PVC

FYT Waterfix M10



Pág. 64

FYT Waterfix RS20



Pág. 66

Laminas TPO

SolarFYT Pro TPO



Pág. 68

Laminas Asfálticas

FYT Waterfix M10



Pág. 70

FYT Waterfix RS20



Pág. 72

FYT Waterfix PVC M10



La resistencia característica* a tracción de las fijaciones homologada según certificación europea ETA 06/0007

	Tipo de soporte							
	Chapa acero 0,5 - 0,7 mm.		Chapa acero 0,7 - 1,5 mm.		Hormigón	Madera		
Descripción de las fijaciones (Deck FYT)	EDS-B	EDS-B	Hex CE	EFHD	EFHD	EDS-H	EDS-B	EFHD
Diámetro fijaciones mm.	5,5	4,8	4,8	4,8	6,3	5	5	5
Necesita taladro previo	NO	NO	NO	NO	SI (5,5mm)	NO	NO	NO
Resistencia Característica por punto de fijación *	1.104 N	1.340 N	1.340 N	1.320 N	3.510 N	1.340 N	1.330 N	1.950 N
Penetración mínima en soporte (***) mm.	t+20	t+20	t+20	t+20	35	20	20	20
Resistencia Característica por pieza	4.416 N	5.360 N	5.360 N	5.280 N	14.040 N	5.360 N	5.320 N	7.800 N

* La resistencia característica de un anclaje es aquella con un 95% de probabilidad de ser superada en un ensayo de rotura. Depende de los valores de resistencia media de rotura, del número de ensayos realizados y de la dispersión de los resultados de los mismos.

***t: Espesor de la chapa.



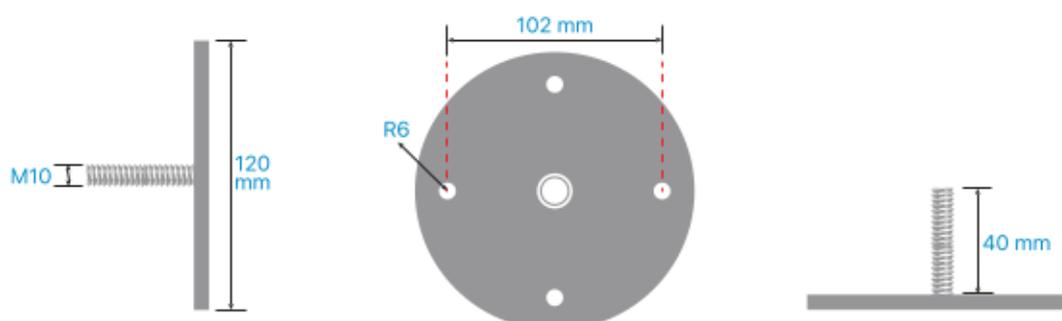
Características

- Eliminación de puntos críticos
- Todas las fijaciones quedan ocultas tras la membrana
- Fijación al soporte de la cubierta y no a la lámina existente
- Elevada resistencia a succión de viento
- Alta resistencia UV y bacteriana
- Pieza modificable a las necesidades del cliente (aumento de puntos de fijación para mejorar la resistencia, cambio del perfil exterior para adaptarse a la aplicación final del cliente.)
- Acabado estándar con 700 horas de protección en Cámara de Niebla Salina (CNS). Disponible también en acero inoxidable.

Procedimiento de Instalación

1. Los trabajos de instalación deben ser realizados por profesionales de la impermeabilización capaces de soldar membranas de PVC con soldador manual tipo Leister o similar.
2. Limpiar bien la superficie de apoyo de la pieza FYT Waterfix M10.
3. Elegir las fijaciones adecuadas en función del soporte (Ver aptdo. 5 de esta FT).
4. Instalar las fijaciones según recomendaciones del fabricante de modo que la pieza FYT Waterfix M10 quede totalmente apoyada sobre la cubierta sin llegar a clavarse sobre ella.
5. Cubrir el perímetro de la pieza FYT Waterfix M10 con una lámina nueva de PVC a la que denominaremos pieza de remate.
6. Soldar la pieza de remate sobre la pieza FYT Waterfix M10 de modo que las fijaciones queden totalmente cubiertas verificando que se suelda un mínimo de 5 cm. sobre la pieza.
7. Soldar la pieza de remate sobre la tela existente un solape mínimo de 5 cm.
8. Verificar que todos los solapes están completamente soldados con un punzón o pieza similar.

Dimensiones



Ejemplo de aplicación



FYT Waterfix PVC RS20

Material Tubo Rectangular
Acero al carbono normalizado.



Material Placa
Acero al carbono normalizado.

Material Recubrimiento
Policloruro de vinilo (PVC)
compatible con láminas
de impermeabilización.

La resistencia característica* a tracción de las fijaciones homologada según certificación europea ETA 06/0007

	Tipo de soporte							
	Chapa acero 0,5 - 0,7 mm.		Chapa acero 0,7 - 1,5 mm.		Hormigón	Madera		
Descripción de las fijaciones (Deck FYT)	EDS-B	EDS-B	Hex CE	EFHD	EFHD	EDS-H	EDS-B	EFHD
Diámetro fijaciones mm.	5,5	4,8	4,8	4,8	6,3	5	5	5
Necesita taladro previo	NO	NO	NO	NO	SI (5,5mm)	NO	NO	NO
Resistencia Característica por punto de fijación *	1.104 N	1.340 N	1.340 N	1.320 N	3.510 N	1.340 N	1.330 N	1.950 N
Penetración mínima en soporte (t**) mm.	t+20	t+20	t+20	t+20	35	20	20	20
Resistencia Característica por pieza	4.416 N	5.360 N	5.360 N	5.280 N	14.040 N	5.360 N	5.320 N	7.800 N

* La resistencia característica de un anclaje es aquella con un 95% de probabilidad de ser superada en un ensayo de rotura. Depende de los valores de resistencia media de rotura, del número de ensayos realizados y de la dispersión de los resultados de los mismos.

**t: Espesor de la chapa.

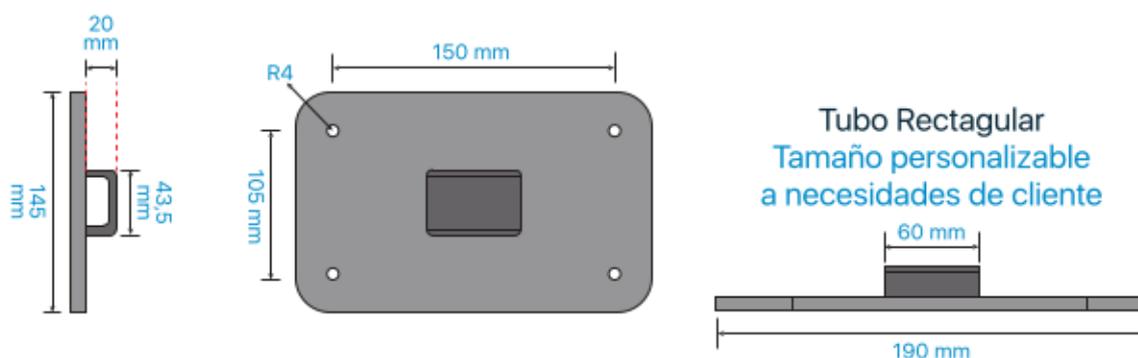
Características

- Eliminación de puntos críticos
- Todas las fijaciones quedan ocultas tras la membrana
- Fijación al soporte de la cubierta y no a la lámina existente
- Elevada resistencia a succión de viento
- Alta resistencia UV y bacteriana
- Pieza modificable a las necesidades del cliente (aumento de puntos de fijación para mejorar la resistencia, cambio del perfil exterior para adaptarse a la aplicación final del cliente.)

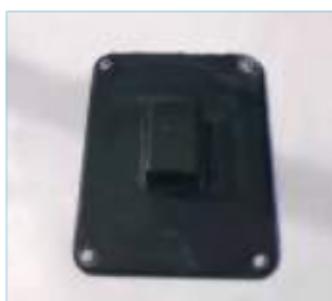
Procedimiento de Instalación

1. Los trabajos de instalación deben ser realizados por profesionales de la impermeabilización capaces de soldar membranas de PVC con soldador manual tipo Leister o similar.
2. Limpiar bien la superficie de apoyo de la pieza FYT Waterfix M10.
3. Elegir las fijaciones adecuadas en función del soporte (Ver aptdo. 5 de esta FT).
4. Instalar las fijaciones según recomendaciones del fabricante de modo que la pieza FYT Waterfix M10 quede totalmente apoyada sobre la cubierta sin llegar a clavarse sobre ella.
5. Cubrir el perímetro de la pieza FYT Waterfix M10 con una lámina nueva de PVC a la que denominaremos pieza de remate.
6. Soldar la pieza de remate sobre la pieza FYT Waterfix M10 de modo que las fijaciones queden totalmente cubiertas verificando que se suelda un mínimo de 5 cm. sobre la pieza.
7. Soldar la pieza de remate sobre la tela existente un solape mínimo de 5 cm.
8. Verificar que todos los solapes están completamente soldados con un punzón o pieza similar.

Dimensiones



Ejemplo de aplicación



SolarFYT Pro TPO



La resistencia característica* a tracción de las fijaciones homologada según certificación europea ETA 06/0007

	Tipo de soporte						
	Chapa acero 0,5 - 0,7 mm.		Chapa acero 0,7 - 1,5 mm.		Hormigón	Madera	
Descripción de las fijaciones (Deck FYT)	EDS-B 55	EDS-B 48	EFHD	EFHD	EDS-H	EDS-B 48	EFHD
Diámetro fijaciones mm.	5,5	4,8	4,8	6,3	5	5	5
Necesita taladro previo	NO	NO	NO	SI (5,5mm)	NO	NO	NO
Resistencia Característica por punto de fijación *	1.104 N	1.340 N	1.320 N	3.510 N	1.340 N	1.330 N	1.950 N
Penetración mínima en soporte (**) mm.	t+20	t+20	t+20	35	20	20	20
Resistencia Característica SolarFYT PRO (4 fijaciones)	4.416 N	5.360 N	5.280 N	14.040 N	5.360 N	5.320 N	7.800 N
Resistencia Característica SolarFYT PRO+ (6 fijaciones)	6.624 N	8.040 N	7.920 N	21.060 N	8.040 N	7.980 N	11.700 N

* La resistencia característica de un anclaje es aquella con un 95% de probabilidad de ser superada en un ensayo de rotura. Depende de los valores de resistencia media de rotura, del número de ensayos realizados y de la dispersión de los resultados de los mismos.

**t: Espesor de la chapa.



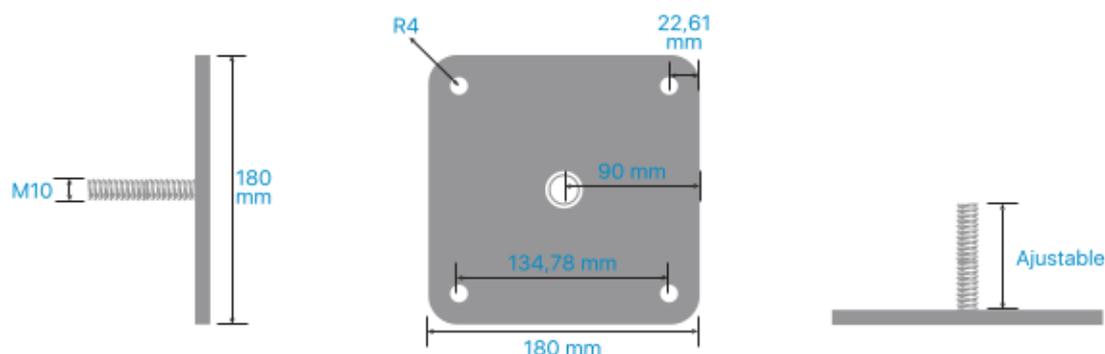
Características

- Eliminación de puntos críticos
- Todas las fijaciones quedan ocultas bajo la membrana
- Fijación al soporte de la cubierta y no a la lámina existente
- Elevada resistencia a succión de viento
- Alta resistencia UV y bacteriana
- Pieza modificable a las necesidades del proyecto.
- Acabado estándar con 700 horas de protección en Cámara de Niebla Salina (CNS). Disponible también con acabados superiores o acero inoxidable.

Procedimiento de Instalación

1. Los trabajos de instalación deben ser realizados por profesionales de la impermeabilización capaces de soldar membranas de TPO con soldador manual tipo Leister o similar.
2. Limpiar bien la superficie de apoyo de la pieza SOLARFYT PRO.
3. Elegir las fijaciones adecuadas en función del soporte (Ver aptdo. 5 de esta FT)
4. Instalar las fijaciones según recomendaciones del fabricante de modo que la pieza SOLARFYT PRO quede totalmente apoyada sobre la cubierta sin llegar a clavarse sobre ella.
5. La pieza SOLARFYT PRO incluye una pieza de remate presoldada con la base metálica.
6. Soldar la pieza de remate sobre la tela existente con un solape mínimo de 5 cm.
7. Verificar que todos los solapes están completamente soldados con un punzón o pieza similar.

Dimensiones



Ejemplo de aplicación



FYT Waterfix Asfalto M10



La resistencia característica* a tracción de las fijaciones homologada según certificación europea ETA 06/0007

	Tipo de soporte							
	Chapa acero 0,5 - 0,7 mm.		Chapa acero 0,7 - 1,5 mm.		Hormigón	Madera		
Descripción de las fijaciones (Deck FYT)	EDS-B	EDS-B	Hex CE	EFHD	EFHD	EDS-H	EDS-B	EFHD
Diámetro fijaciones mm.	5,5	4,8	4,8	4,8	6,3	5	5	5
Necesita taladro previo	NO	NO	NO	NO	SI (5,5mm)	NO	NO	NO
Resistencia Característica por punto de fijación *	1.104 N	1.340 N	1.340 N	1.320 N	3.510 N	1.340 N	1.330 N	1.950 N
Penetración mínima en soporte (t**) mm.	t+20	t+20	t+20	t+20	35	20	20	20
Resistencia Característica por pieza	4.416 N	5.360 N	5.360 N	5.280 N	14.040 N	5.360 N	5.320 N	7.800 N

* La resistencia característica de un anclaje es aquella con un 95% de probabilidad de ser superada en un ensayo de rotura. Depende de los valores de resistencia media de rotura, del número de ensayos realizados y de la dispersión de los resultados de los mismos.

**t: Espesor de la chapa.



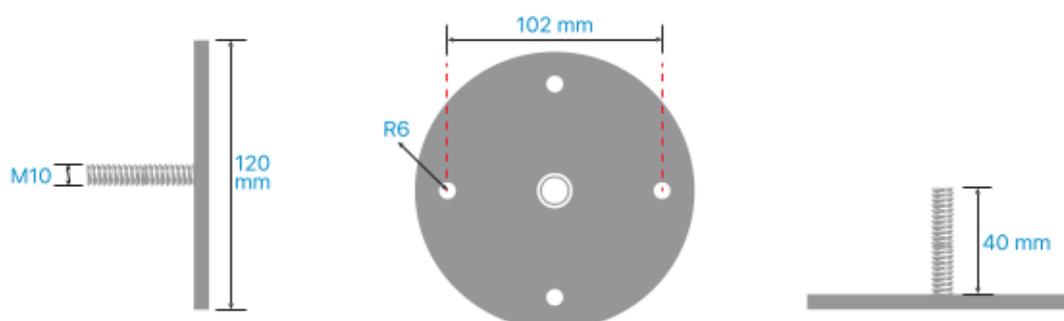
Características

- Eliminación de puntos críticos
- Todas las fijaciones quedan ocultas tras la membrana
- Fijación al soporte de la cubierta y no a la lámina existente
- Elevada resistencia a succión de viento
- Alta resistencia UV y bacteriana
- Pieza modificable a las necesidades del cliente (aumento de puntos de fijación para mejorar la resistencia, cambio del perfil exterior para adaptarse a la aplicación final del cliente.)
- Acabado estándar con 700 horas de protección en Cámara de Niebla Salina (CNS). Disponible también en acero inoxidable.

Procedimiento de Instalación

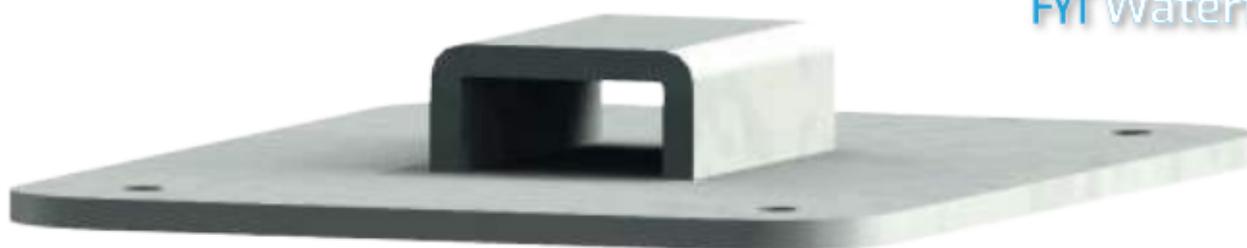
1. Los trabajos de instalación deben ser realizados por profesionales de la impermeabilización capaces de soldar membranas de PVC con soldador manual tipo Leister o similar.
2. Limpiar bien la superficie de apoyo de la pieza FYT Waterfix M10.
3. Elegir las fijaciones adecuadas en función del soporte (Ver aptdo. 5 de esta FT).
4. Instalar las fijaciones según recomendaciones del fabricante de modo que la pieza FYT Waterfix M10 quede totalmente apoyada sobre la cubierta sin llegar a clavarse sobre ella.
5. Cubrir el perímetro de la pieza FYT Waterfix M10 con una lámina nueva de PVC a la que denominaremos pieza de remate.
6. Soldar la pieza de remate sobre la pieza FYT Waterfix M10 de modo que las fijaciones queden totalmente cubiertas verificando que se suelda un mínimo de 5 cm. sobre la pieza.
7. Soldar la pieza de remate sobre la tela existente un solape mínimo de 5 cm.
8. Verificar que todos los solapes están completamente soldados con un punzón o pieza similar.

Dimensiones



FYT Waterfix Asfalto RS20

Material Tubo Rectangular
Acero al carbono normalizado.



Material Placa
Acero al carbono normalizado.

Material Recubrimiento
Policloruro de vinilo (PVC)
compatible con láminas
de impermeabilización.

La resistencia característica* a tracción de las fijaciones homologada según certificación europea ETA 06/0007

	Tipo de soporte							
	Chapa acero 0,5 - 0,7 mm.		Chapa acero 0,7 - 1,5 mm.		Hormigón	Madera		
Descripción de las fijaciones (Deck FYT)	EDS-B	EDS-B	Hex CE	EFHD	EFHD	EDS-H	EDS-B	EFHD
Diámetro fijaciones mm.	5,5	4,8	4,8	4,8	6,3	5	5	5
Necesita taladro previo	NO	NO	NO	NO	SI (5,5mm)	NO	NO	NO
Resistencia Característica por punto de fijación *	1.104 N	1.340 N	1.340 N	1.320 N	3.510 N	1.340 N	1.330 N	1.950 N
Penetración mínima en soporte (t**) mm.	t+20	t+20	t+20	t+20	35	20	20	20
Resistencia Característica por pieza	4.416 N	5.360 N	5.360 N	5.280 N	14.040 N	5.360 N	5.320 N	7.800 N

* La resistencia característica de un anclaje es aquella con un 95% de probabilidad de ser superada en un ensayo de rotura. Depende de los valores de resistencia media de rotura, del número de ensayos realizados y de la dispersión de los resultados de los mismos.

**t: Espesor de la chapa.

Características

- Eliminación de puntos críticos
- Todas las fijaciones quedan ocultas tras la membrana
- Fijación al soporte de la cubierta y no a la lámina existente
- Elevada resistencia a succión de viento
- Alta resistencia UV y bacteriana
- Pieza modificable a las necesidades del cliente (aumento de puntos de fijación para mejorar la resistencia, cambio del perfil exterior para adaptarse a la aplicación final del cliente.)

Procedimiento de Instalación

1. Los trabajos de instalación deben ser realizados por profesionales de la impermeabilización capaces de soldar membranas de PVC con soldador manual tipo Leister o similar.
2. Limpiar bien la superficie de apoyo de la pieza FYT Waterfix M10.
3. Elegir las fijaciones adecuadas en función del soporte (Ver aptdo. 5 de esta FT).
4. Instalar las fijaciones según recomendaciones del fabricante de modo que la pieza FYT Waterfix M10 quede totalmente apoyada sobre la cubierta sin llegar a clavarse sobre ella.
5. Cubrir el perímetro de la pieza FYT Waterfix M10 con una lámina nueva de PVC a la que denominaremos pieza de remate.
6. Soldar la pieza de remate sobre la pieza FYT Waterfix M10 de modo que las fijaciones queden totalmente cubiertas verificando que se suelda un mínimo de 5 cm. sobre la pieza.
7. Soldar la pieza de remate sobre la tela existente un solape mínimo de 5 cm.
8. Verificar que todos los solapes están completamente soldados con un punzón o pieza similar.

Dimensiones

