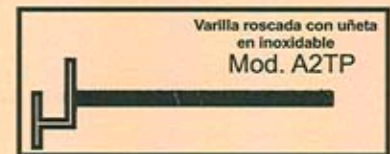


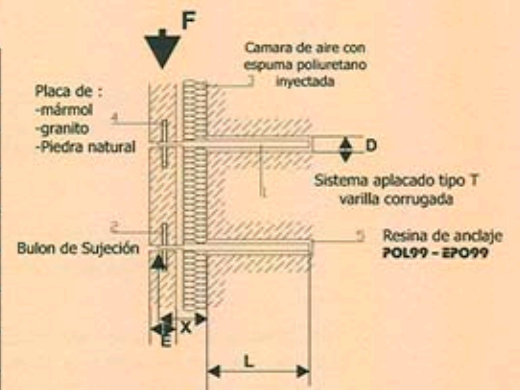
**SISTEMA DE APLACADO DE FACHADA
VENTILADA CON ANCLAJE PUNTUAL**

**A2T / A2TR / A2TP
A2RP / A2U**

COLOCACION DE PIEDRA NATURAL CON ANCLAJE PUNTUAL MODELO A2T, A2TR Y A2TP EN INOXIDABLE



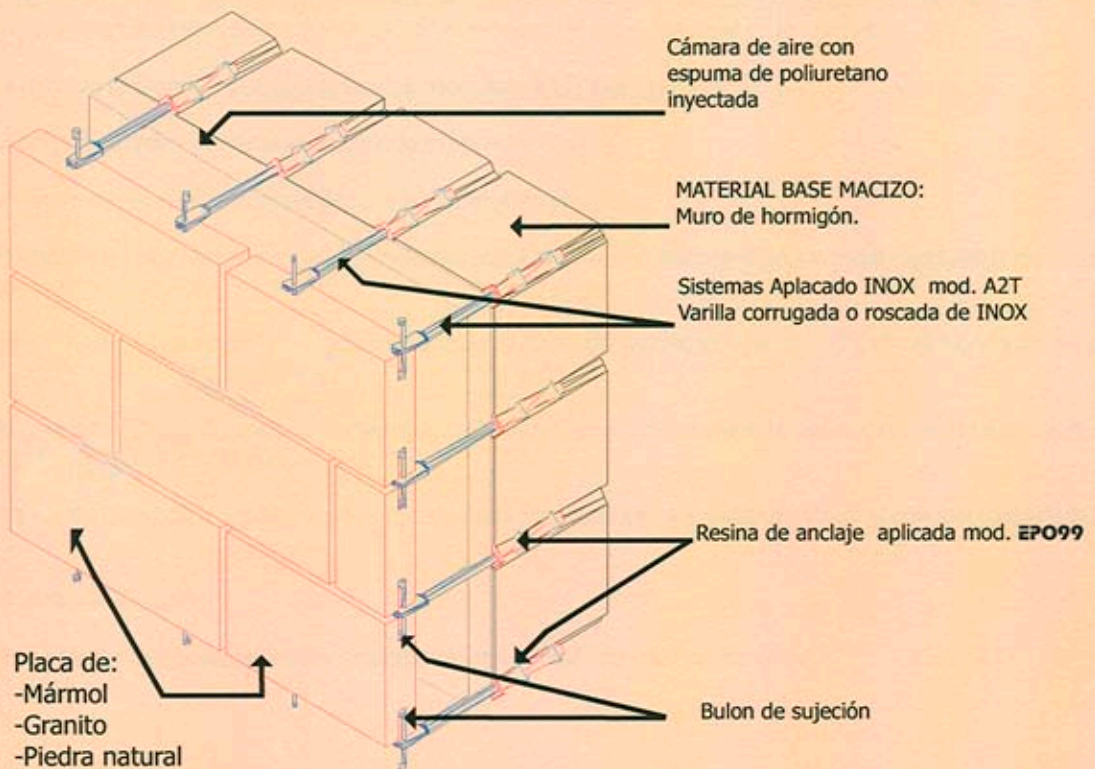
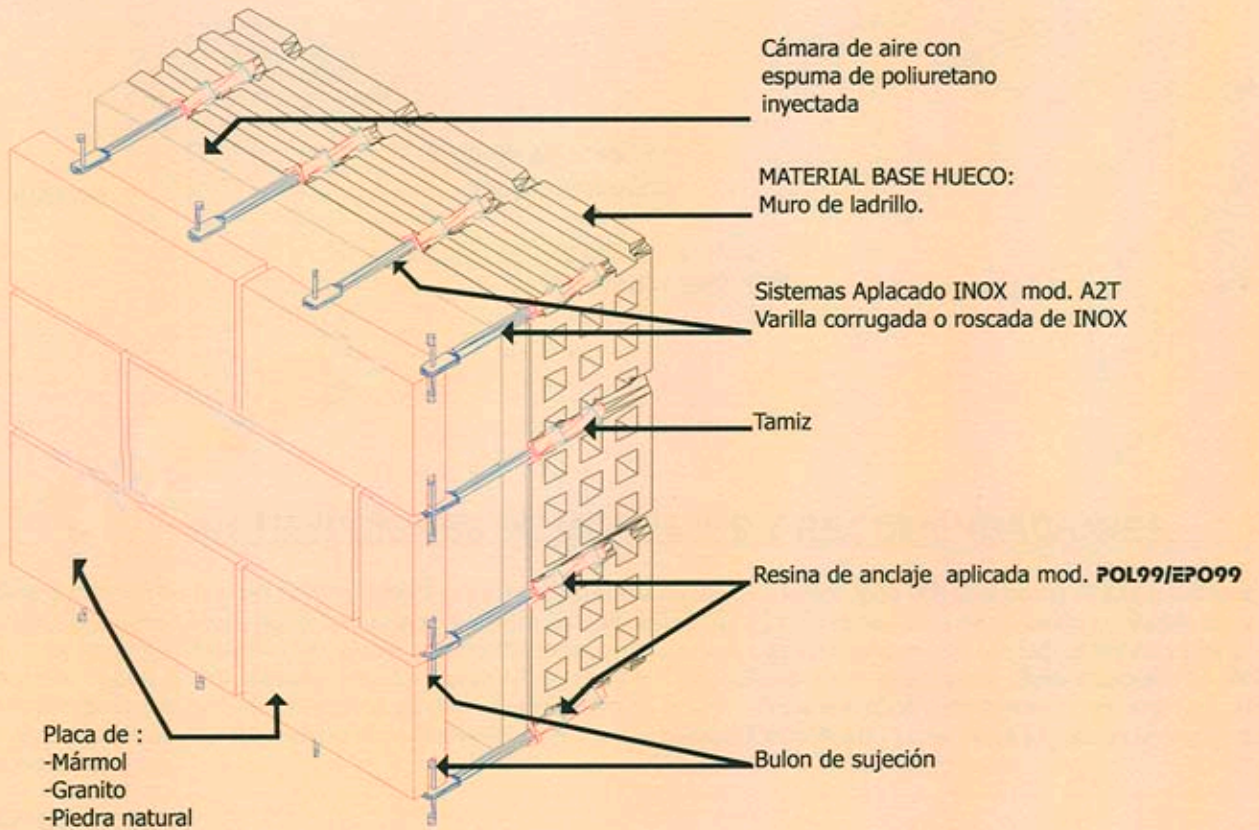
TIPO	Longitud recomendada empotramiento anclaje L (mm).	Zona del anclaje en voladizo X (mm).	Carga de trabajo fuerza F max. (KN) por anclaje Despl. 1mm	Carga de trabajo fuerza F max. (KN) por anclaje Despl. 2mm	Carga de trabajo fuerza F max. (KN) por anclaje Despl. 3mm
A2(A4)T8	80	55	0,554		
A2(A4)T8	80	75	0,306		
A2(A4)T8	80	95	0,192		
A2(A4)T10	80	55	0,838		
A2(A4)T10	80	75	0,358		
A2(A4)T10	80	95	0,305		
A2(A4)T10	80	110	0,188	0,34	0,476
A2(A4)T10	80	120	0,158	0,283	0,399
A2(A4)T10	80	130	0,163	0,264	0,365
A2(A4)T12	80	55	1,537		
A2(A4)T12	80	75	0,721		
A2(A4)T12	80	110	0,293	0,528	0,738
A2(A4)T12	80	120	0,271	0,470	0,658
A2(A4)T12	80	130	0,254	0,435	0,619
A2(A4)T14	80	65	2,5		



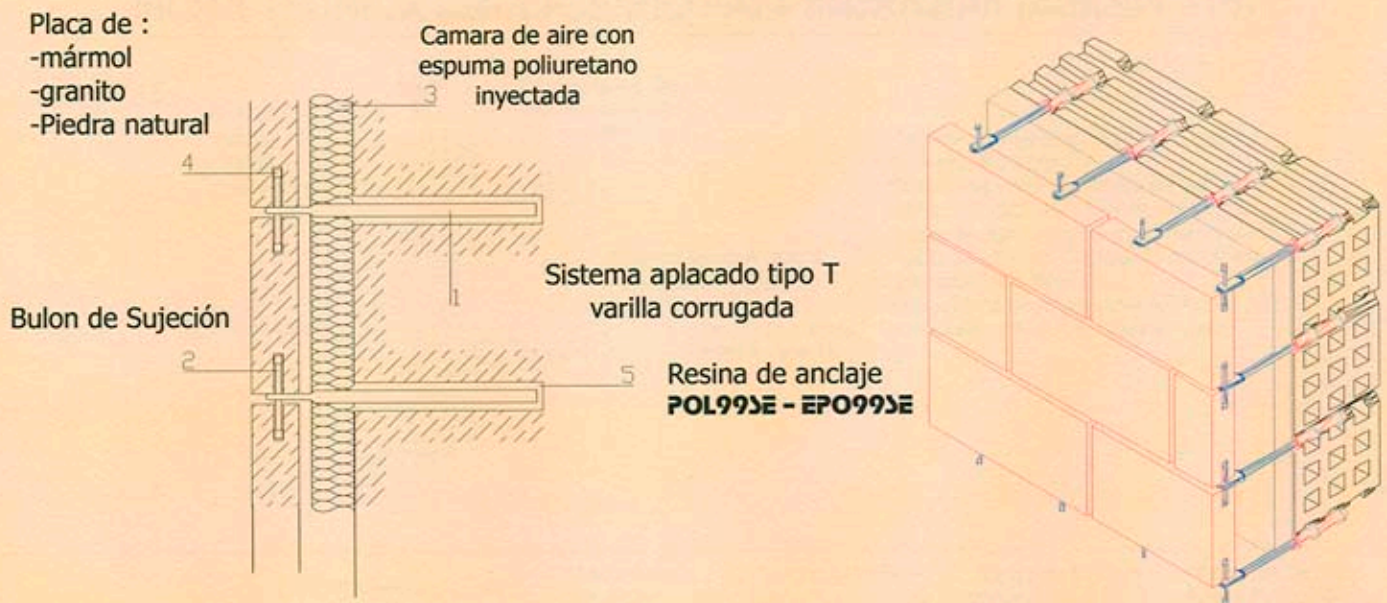
- *Espesor mínimo recomendado para la piedra E 30 mm
- *Diámetros recomendados en material macizo:
 - Varilla de diámetro 8 taladro de 10 mm.
 - Varilla de diámetro 10 taladro de 12 mm.
 - Varilla de diámetro 12 taladro de 14 mm.
- *En materiales huecos:
 - Utilizar tamiz de 16x85 para varillas de 8/10/12 con taladro de 15 mm para el tamiz.

*Estos valores se refieren únicamente de la resistencia a la torsión de la varilla corrugada en inoxidable.
 *Estos valores presupone un anclaje correcto de la varilla corrugada sobre el material base hueco o macizo.
 *Recomendamos el anclaje siempre horizontal dependiendo de la obra si lo permite y de la piedra.
 *MUY IMPORTANTE: Recomendamos el uso de resinas para conseguir mayor aislamiento y aumentar la resistencia a la tracción.
 *Los valores de carga son en KN para una deformación de 1mm.

SISTEMA DE APLACADO DE FACHADA VENTILADA CON ANCLAJE PUNTUAL



COLOCACION DE PIEDRA NATURAL CON ANCLAJE PUNTUAL MODELO A2T, A2TR Y A2TP EN INOXIDABLE



INSTRUCCIONES DE MONTAJES Y RECOMENDACIONES

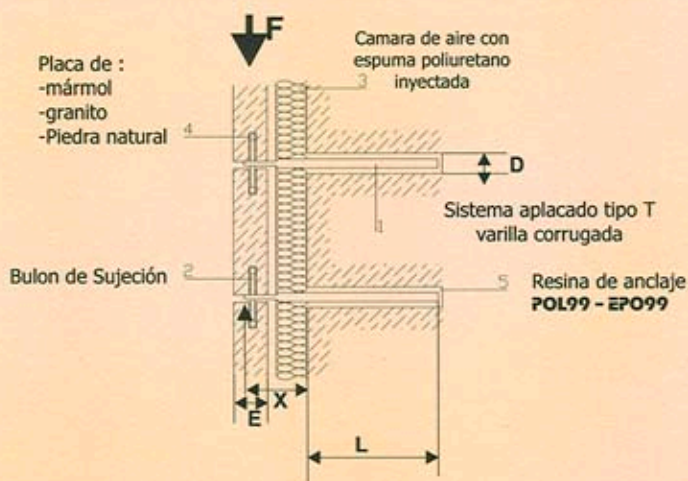
Los anclaje se deben de fijar en el cerramiento del edificio, fabrica de ladrillo o hormigón con una profundidad suficiente. El margen de seguridad dependerá del tipo de anclaje, para fabrica de ladrillo la profundidad sera de aproximadamente entre 80 y 70 mm y en hormigón 65 y 80 mm, estas son medidas recomendadas. Las ejecuciones de las fachadas con placas de piedra natural deben haber pasado anteriormente unos ensayos de calidad y de resistencia. Solo después de haber comprobado con los proyectistas y haber ensayado una muestra en la fachada del los materiales que se emplearan en todo el montaje procederemos a la colocación de la fachada, siempre por personal cualificado y con experiencia en el sector de la colocación de fachadas.

RECOMENDACIONES

- Desarrollar el despiece de la fachada con todas las piedras necesarias . Este paso es muy importante ya que el suministro correcto de las placas de piedra natural dependerá si el despiece ha sido realizado correctamente. Además de haberse indicado perfectamente donde debe realizarse los taladros en caso de venir hechos de la cantera.
- Sacar los niveles de toda la fachada y acotar todas las medidas. **MUY IMPORTANTE**
- Ajustar el nivel al encofrado para iniciar el arranque de la primera fila.
- Recortar el aislamiento térmico en las zonas de las perforaciones previstas.
- Realizar las perforaciones necesarias en los lugares marcados. En el caso del hormigón armado las barras del hormigón no pueden ser perforadas.
- Introducir un tamiz cuando el muro de ladrillo sea hueco, si la muro de ladrillo es macizo o muro de hormigón no debemos insertar el tamiz.
- Inyectar la resina (previamente habremos leído las recomendación en los manuales de aplicación de la resina) en el tamiz y introducir el anclaje a presión nivelandolos.
- Colocar la piedra sobre los anclajes y hacer coincidir los pasadores en los respectivos taladros con los casquillos aislantes correspondientes..
- Repondremos el material aislante.
- Seguiremos el proceso con la siguiente piedra, consiguiendo encajar una piedra con otra.

SISTEMA DE ANCLAJE PARA FACHADA PUNTUAL

FICHA TECNICA ANCLAJE REF: A2T INOXA2/A4 (AISI304-316)



*Espesor mínimo recomendado para la piedra E 30 mm

***Diámetros recomendados en material macizo:**

-Varilla de diámetro 8 taladro de 10 mm.

-Varilla de diámetro 10 taladro de 12 mm.

-Varilla de diámetro 12 taladro de 14 mm.

***En materiales huecos:**

-Utilizar tamiz de 16x85 para varillas de 8/10/12 con taladro de 15 mm para el tamiz.

TIPO	Longitud recomendada empotramiento anclaje L (mm).	Zona del anclaje en voladizo X (mm).	Carga de trabajo fuerza F max. (KN) por anclaje Despl. 1mm	Carga de trabajo fuerza F max. (KN) por anclaje Despl. 2mm	Carga de trabajo fuerza F max. (KN) por anclaje Despl. 3mm
A2(A4)T8	80	55	0,554		
A2(A4)T8	80	75	0,306		
A2(A4)T8	80	95	0,192		
A2(A4)T10	80	55	0,838		
A2(A4)T10	80	75	0,358		
A2(A4)T10	80	95	0,305		
A2(A4)T10	80	110	0,188	0,34	0,476
A2(A4)T10	80	120	0,158	0,283	0,399
A2(A4)T10	80	130	0,163	0,264	0,365
A2(A4)T12	80	55	1,537		
A2(A4)T12	80	75	0,721		
A2(A4)T12	80	110	0,293	0,528	0,738
A2(A4)T12	80	120	0,271	0,470	0,658
A2(A4)T12	80	130	0,254	0,435	0,619
A2(A4)T14	80	65	2,5		

*Estos valores se refieren únicamente de la resistencia a la torsión de la varilla corrugada en inoxidable.

*Estos valores presupone un anclaje correcto de la varilla corrugada sobre el material base hueco o macizo.

*Recomendamos el anclaje siempre horizontal dependiendo de la obra si lo permite y de la piedra.

*MUY IMPORTANTE: Recomendamos el uso de resinas para conseguir mayor aislamiento y aumentar la resistencia a la tracción.

*Los valores de carga son en KN para una deformación de 1mm.

*Ensayos realizados por el instituto tecnológico de la construcción AIDICO

Nº de certificado 152 / 154 / 141

Este documento anula todos los anteriores.

MIEMBRO
ASOCIADO



AIDICO
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE LA CONSTRUCCIÓN