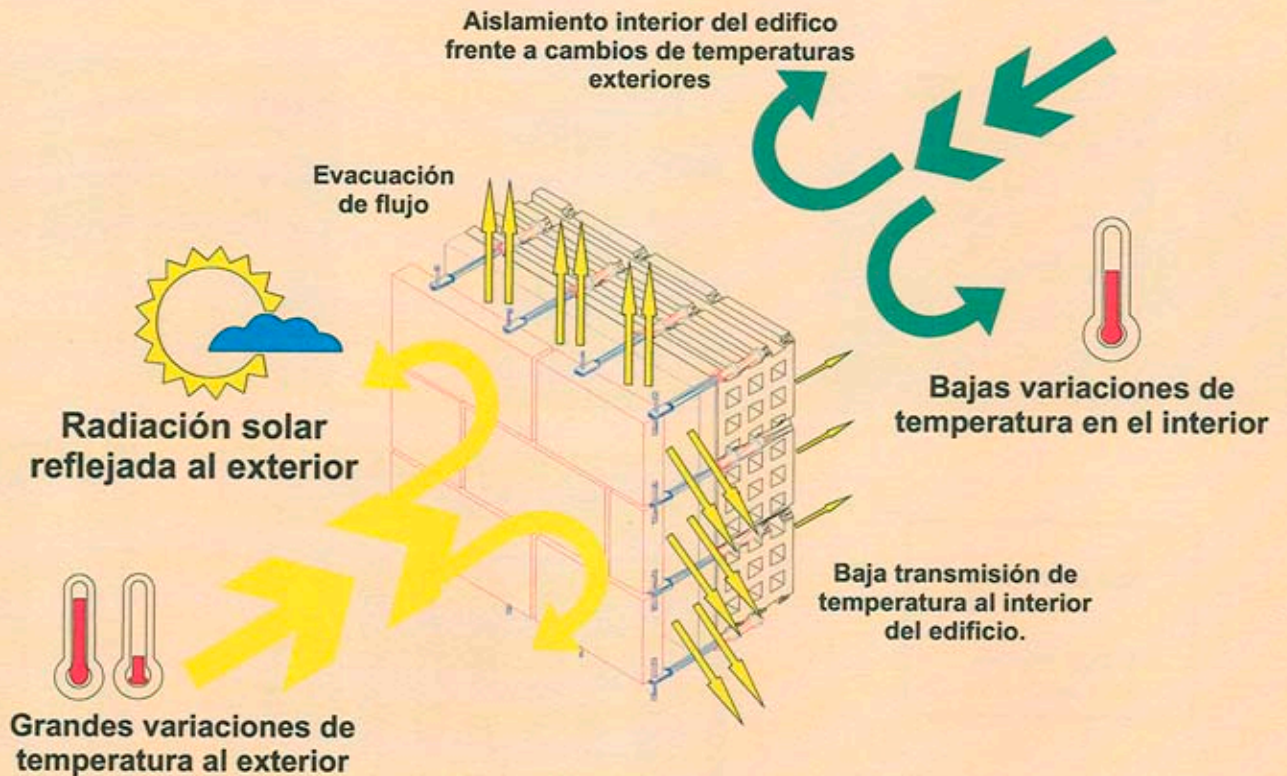


FACHADA VENTILADA

**INFORMACION TECNICA DE LOS
SISTEMAS DE APLACADOS PARA
FACHADAS VENTILADAS**

FACHADA VENTILADA



COMPORTAMIENTO DE LA FACHADA VENTILADA CON AISLAMIENTO EXTERIOR.

- 1º El elemento pétreo de ser un elemento decorativo tiene como función proteger de las agresiones ambientales y térmicas.
- 2º La cámara de aire ventilada tiene como función evaporar la humedad que se pueda producir entre el aplacado de piedra y la fábrica de cierre del edificio.
- 3º Aislamiento de la estructura del edificio frente a los cambios térmicos.

COLOCACION DE PIEDRA NATURAL CON ANCLAJE PUNTUAL MODELO TIPO Z



INSTRUCCIONES DE MONTAJES Y RECOMENDACIONES

Los anclajes deben fijarse en el cerramiento del edificio, fabrica de ladrillo u hormigón con una profundidad suficiente que garantice la seguridad del anclaje dicho margen dependerá del tipo de anclaje. 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 de 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 fachada

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.
- Sacar los niveles de toda la fachada y acotar todas las medidas.
- Ajustar el nivel al encofrado para iniciar el arranque de la primera fila.
- Realizar las perforaciones necesarias en los lugares marcados. En el caso del hormigón armado las barras del hormigón no pueden ser perforadas.
- Rellenar las perforaciones con mortero o cemento cola.
- Introducir el anclaje en el mortero y nivelarlo. El anclaje tipo Z quedara montado con una aleta introducida en la piedra y la otra aleta introducida en el mortero.
- Seguiremos el proceso con la siguiente piedra, consiguiendo encajar una piedra con otra.

Técnicas de Fijación

Taco nylon largo LATER CORNICE

Aplicaciones: Para fijaciones de cargas medias en:
HORMIGÓN, PIEDRA NATURAL, MAMPOSTERÍA, LADRILLO HUECO,
LADRILLO MACIZO.

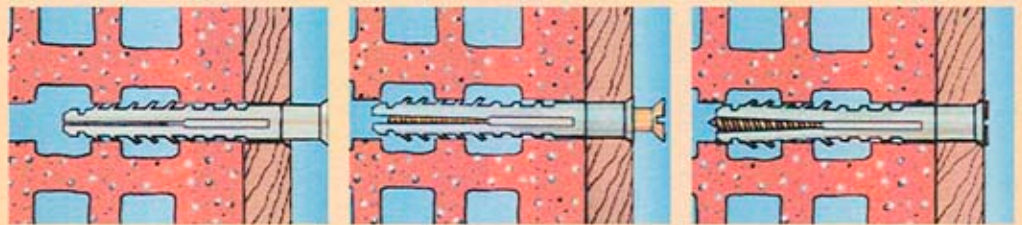
Montajes (Marcos, fachadas, toldos, carpintería metálica y aire acondicionado).



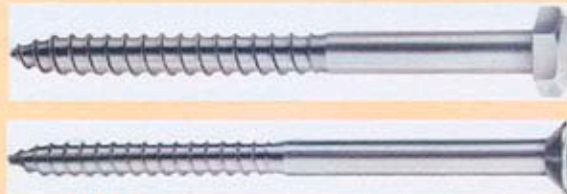
Descripción: Taco poliamida de excelentes prestaciones mecánicas. Su exclusivo diseño le concede unas prestaciones fiables y seguras.

NOTA: disponible la versión para material macizo modelo R

Secuencia de montaje:

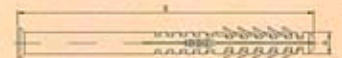


SSK SSP TOSS



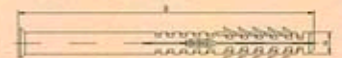
Later cornice con tornillo

Medida	(B)	Broca (A)	Profund. Taladro	Profund. Taco		Unidades Caja	Embalaje
8x80	80	8	90	80	5-6	25	500
10x100	100	10	100	90	6-7	50	250
10x115	115	10	100	90	6-7	50	250
10x135	135	10	100	90	6-7	50	250
10x160	160	10	100	90	6-7	50	250
10x200	200	10	100	90	6-7	50	125
10x240	240	10	100	90	6-7	50	125
10x80	80	10	100	90	6-7	100	125

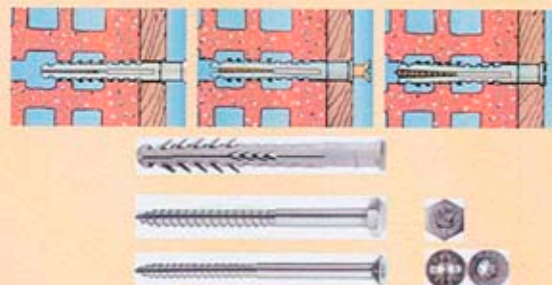


Later cornice sin tornillo

Medida	(B) Long. Taco	Broca (A)	Profund. Taladro	Profund. Taco	Unidades Caja	Embalaje
8x80	80	8	90	80	50	1.000
10x100	100	10	100	90	100	500
10x115	115	10	100	90	100	500
10x135	135	10	100	90	100	500
10x160	160	10	100	90	100	500
10x200	200	10	100	90	50	250
10x240	240	10	100	90	50	250



COLOCACION DE PIEDRA NATURAL CON ANCLAJE PUNTUAL MODELO HBR Y R CON TACO DE NYLON Y TORNILLO DE INOXIDABLE



INSTRUCCIONES DE MONTAJES Y RECOMENDACIONES

Los anclajes deben fijarse en el cerramiento del edificio, fabrica de ladrillo o hormigón con una profundidad suficiente que garantice la seguridad del anclaje dicho 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 entre 65 y 80 mm. Estas son medidas recomendada. Las ejecuciones de las fachadas con placas de piedra natural deben haber pasado anteriormente unos ensayos de calidad y de resistencia. Solamente después de haber comprobado por 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 mundo de la colocación de fachadas

RECOMENDACIONES

- Desarrollar el despique 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 despique ha sido realizado correctamente. Además de haberse indicado perfectamente donde ha de realizarse los taladros en caso de venir hechos de la cantera.
- Sacar los niveles de toda la fachada y acotar todas las medidas.
- Ajustar el nivel al encofrado para iniciar el arranque de la primera fila.
- Realizar las perforaciones necesarias en los lugares marcados. En caso de hormigón armado las barras del hormigón no pueden ser perforadas.
- Colocar la piedra en el lugar donde debe ir colocada y realizar las perforaciones con una broca de longitud suficiente para traspasar la placa de piedra natural y profundizar lo suficiente en el muro para conseguir un anclaje seguro.
- Introducir el anclaje de nylon a través del taladro que lleva la piedra realizado y con un golpecito con ayuda de una maza de goma clavar el taco en el muro.
- Ajustar el tornillo con una herramienta automática y con el par de apriete debidamente ajustado, realizar la presión necesaria en la piedra y así conseguiremos una correcta colocación.
- Disponemos de dos tipos de tornillo, el tornillo visto con cabeza hexagonal, el cual quedara a ras de piedra y veremos el hexágono del tornillo. Y el tornillo de cabeza cónica, que quedara embutido en la piedra. Si hacemos una colocación con tornillo cónico podemos poner una vez montado masilla en la cabeza del tornillo con una masilla del mismo color que la piedra colocada.
- Seguiremos el proceso con la siguiente piedra, consiguiendo encajar una piedra con otra.