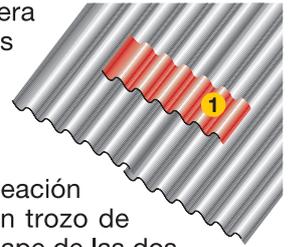




SOLAPE DE LA PLACA ROMANA

Después de la fijación de la primera placa, proceder al solape de las placas sucesivas conforme al diagrama de la parte inferior de la página.



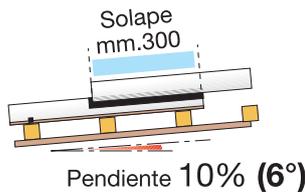
Para evitar un desajuste en la alineación de las placas, se debe colocar un trozo de placa (ver Figura 1 arriba) en el solape de las dos placas y mantenerlo apretado durante la fijación para evitar el deslizamiento.



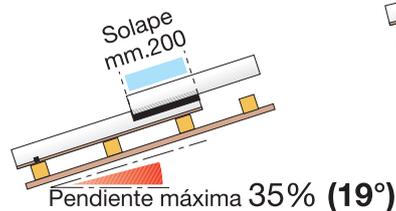
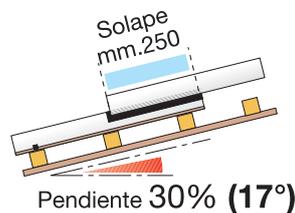
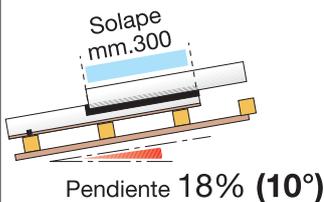
PENDIENTES Y SOLAPES DE LA PLACA ROMANA

Para localizar la mejor relación entre la pendiente de la cubierta y la longitud del solape, recuerden que cuanto mayor es la inclinación del faldón, menor es el solape necesario de las placas.

En climas donde la lluvia no alcanza frecuentemente determinados niveles, la pendiente mínima del faldón puede alcanzar niveles del 10% (6°), necesaria en cualquier caso para la correcta evacuación de las aguas pluviales.

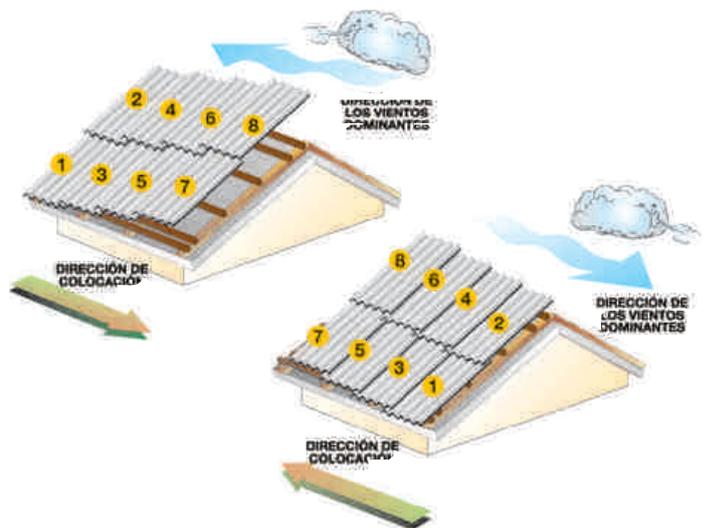


Se recomienda, en caso de mayor pendiente de los faldones, variar el solape en función de la inclinación, para evitar que, en caso de lluvias de intensidad excepcionales y de fuertes vientos en dirección de la cumbre, el agua pueda ascender por los solapes.



COLOCACIÓN SEGÚN LA DIRECCIÓN DEL VIENTO

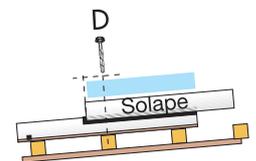
En la fase de diseño un factor a tener en cuenta son las características microclimáticas locales, que permiten la identificación de la dirección de los vientos dominantes. Basándose en estas características se puede optimizar la dirección de colocación.



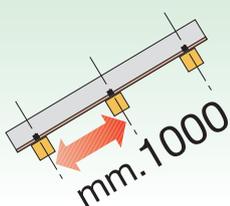
FIJACIÓN DE LOS SOLAPES

Los solapes (como ya se dijo en la pág. 20) deben coincidir con las viguetas y deben ser colocados en cada onda con las fijaciones correspondientes suministradas.

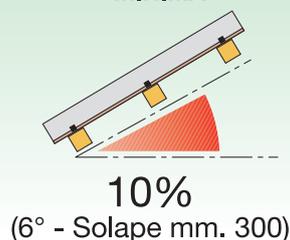
Después de determinar la pendiente y la longitud del solape, es todavía necesario realizar los taladros a una distancia máxima de 60mm, desde el extremo de la placa de solape (véase D. en el dibujo a la derecha).



INTEREJES ACONSEJADO

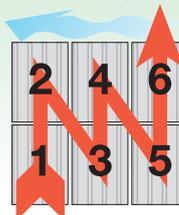


PENDIENTE MINIMA



DIRECCIÓN DE COLOCACIÓN

VIENTOS DOMINANTES



VIENTOS DOMINANTES



La placa se tendrá que girar 180° para mantener inalteradas las características de la superposición dependiendo de la dirección del viento predominante.