

I.M. 01/14

**INSTRUCCIONES  
PARA MONTAJE DE  
PLACAS ONDULADAS  
DE FIBROCEMENTO  
PLAKFORT®6  
TEGOLIT®235**



**EDILFIBRO**

# PVACEMENTO

## Un material moderno de relevantes propiedades y elevadas prestaciones



### INCOMBUSTIBLE

Requisito esencial de las directivas europeas, la incombustibilidad es un punto fuerte de las placas perfiladas de **EDILFIBRO**



### FONOABSORBENTE

Gracias a la considerable propiedad de absorción acústica del fibrocemento con PVA.



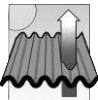
### FLEXIBLE PERO INDEFORMABLE

Ligero (13,5 kg/m<sup>2</sup>) y flexible, el fibrocemento con PVA presenta considerables ventajas en el montaje y en el mantenimiento, gracias a la elevada solidez y resistencia a los impactos.



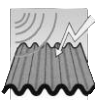
### RESISTENTE A LOS AGENTES QUÍMICOS

La matriz cementicia, fruto de una exhaustiva investigación, asegura resistencia a los agentes ambientales agresivos, como solfatos y lluvias ácidas.



### PROPIEDADES HIGROTÉRMICAS

Es permeable al vapor de agua y contribuye al aislamiento térmico. En especial, este material permite controlar la condensación y el drenaje de la humedad excesiva.



### INOXIDABLE

No se oxida y no está sujeto a perforarse por electrólisis en caso de corrientes parásitas.



### RESISTENTE A LA INTEMPERIE

Impermeable y resistente a las heladas, soporta la intemperie y los agentes químicos como sulfatos y lluvias ácidas y supera fácilmente el test de "influencia climática" de conformidad con la norma UNI EN 494:2004+A3.



### IMPUTRESCIBLE

Inerte a los procesos fermentativos, el fibrocemento con PVA no se ve afectado por agentes microbianos vegetales ni animales y no es atacado por insectos o roedores.



## ADVERTENCIAS



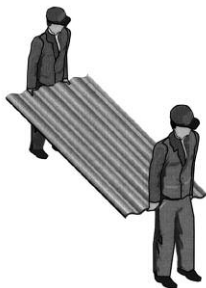
- 1- APILAR EN LUGAR CUBIERTO
- 2- MAXIMO DE DOS PALETS SUPERPUESTOS
- 3- REMOVER EL EMBALAJE SOLO EN EL MOMENTO DE USO
- 4- CAPACIDAD MINIMA DE MÁQUINA DE ELEVACIÓN 2T
- 5- PONERSE LA MASCARA EN CASO DE ELABORACIONES MECANICAS
- 6- OBSERVAR LAS NORMAS DE SEGURIDAD DURANTE LA INSTALACIÓN

## MANIPULACION

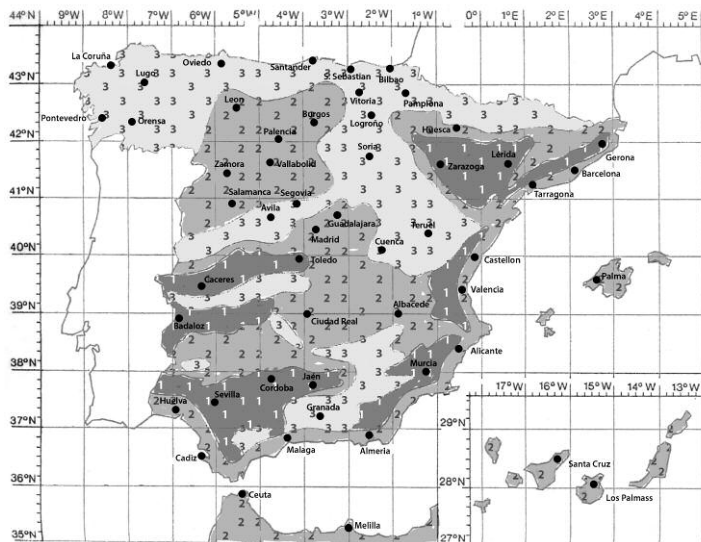
PLACAS DE LONGITUD < 1,52



PLACAS DE LONGITUD > 1,52



# ZONAS CLIMÁTICAS EN FUNCION DE LA FUERZA DE LOS VIENTOS DOMINANTES



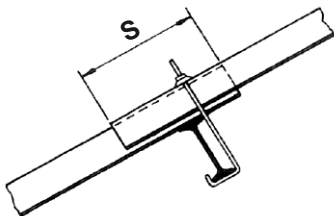
Longitudes máximas de faldón, en metros

PENDIENTE, EN %	INCLINACIÓN EN GRADOS	ZONA 1	ZONA 2	ZONA 3
10	5° 30'	20	15	10
11 a 15	6° a 8° 30'	25	20	15
16 a 20	9° a 11°	30	25	20
21 a 25	12° a 14°	35	30	25
26 a 30	14° 30' a 17° 30'	40	35	30
>30	>17° 30'	>45	>40	>35

El recubrimiento o solape longitudinal (S) no debe ser inferior a los valores que se indican a continuación.

$S \geq 200$  mm para pendientes de hasta el 30%

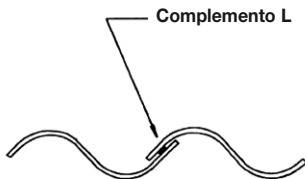
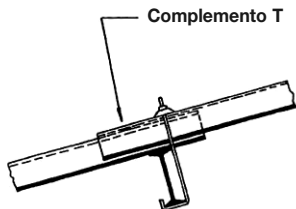
$S \geq 150$  mm para pendientes superiores al 30%



**En todos los casos, el recubrimiento o solape longitudinal no debe ser superior a 250 mm**

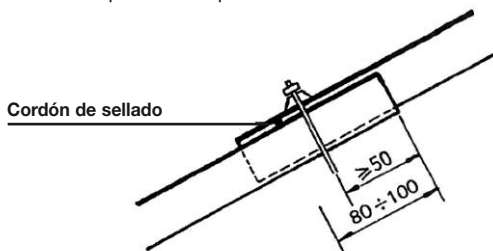
#### Utilización de complementos de estanquidad

PENDIENTE, EN %	ZONA 1	ZONA 2	ZONA 3
10	T+L	T+L	T+L
11 a 15	T	T+L	T+L
16 a 20		T	T+L
21 a 25			T
>25			



**Complemento de estanquidad**

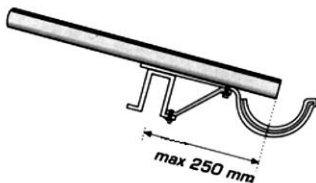
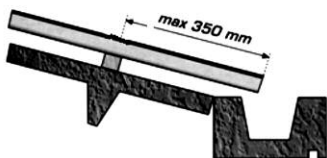
En el solape longitudinal, el cordón de sellado debe colocarse en toda la anchura de la placa a una distancia de entre 80 mm y 100 mm del borde superior de la placa a recubrir.



EN EL SOLAPE LATERAL, EL CORDON DE SELLADO DEBE COLOCARSE EN TODA LA LONGITUD DE LA PLACA Y EN EL CENTRO DE DICHO SOLAPE.



## VOLADIZO

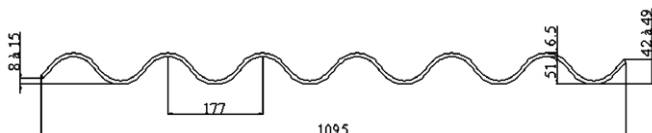


# PLACAS PLAKFORT®

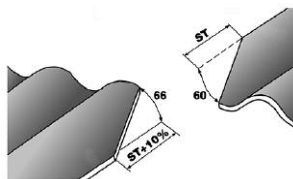
Distancias entre ejes de correas en función del solape longitudinal

Longitud nominal mm	N. de correas por placa	Distancias entre ejes de correas, en mm en función del solape longitudinal	
		S = 200 mm	S = 150 mm
1250	2	1050	1100
1520	2	1320	1370
2000	3	900	925
2500	3	1150	1175
3050	4	950	966

## PLAKFORT 6



ST = SOLAPE



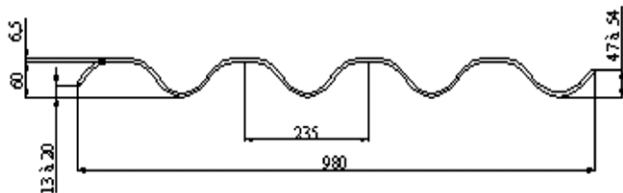
PLACAS  
PLAKFORT®

# PLACAS TEGOLIT® 235

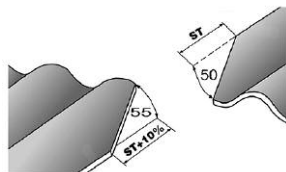
Distancias entre ejes de correas en función del solape longitudinal

Longitud nominal mm	N. de correas por placa	Distancias entre ejes de correas, en mm en función del solape longitudinal	
		S = 200 mm	S = 150 mm
1650	3	725	750
2200	3	1000	1025
2500	3	1150	1175

## TEGOLIT 235



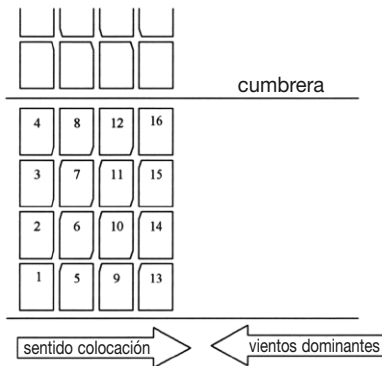
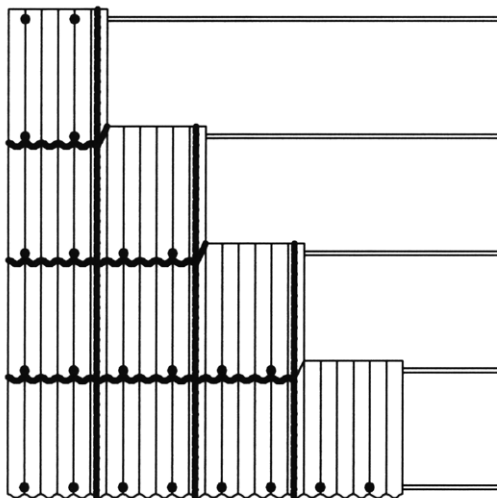
ST = SOLAPE



PLACAS  
TEGOLIT® 235

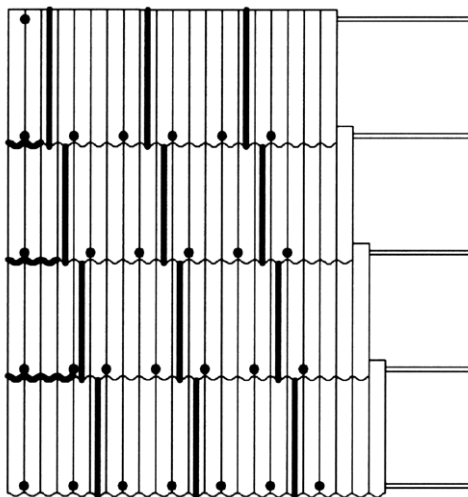


## Montaje con inglete

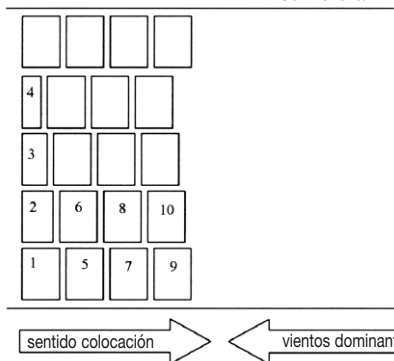


Las placas que vayan a servir de soporte de teja siempre deben montarse con este sistema.

## Montaje sin inglete



cumbrera



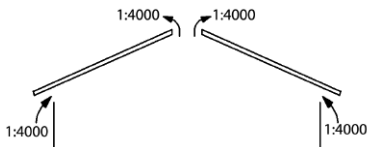
Este sistema de montaje puede emplearse cuando la placa no vaya a servir de soporte de teja. Para este tipo de montaje se va desplazando el solape lateral una onda en cada hilada. La colocación de la placa en cubierta se hace por hiladas horizontales desde el alero a la cumbrera.

## VENTILACIÓN

En las cubiertas es necesario proveer a la ventilación con una doble serie de aberturas, con las entradas de aire colocadas en alero y las de salidas colocadas a la cumbre del faldón.

La sección útil de cada serie de aberturas tendrá que ser por lo menos igual a  $1 / 4.000$  de la superficie total del faldón (ver dibujo de abajo), con eventual preferencia de mayor sección en salida.

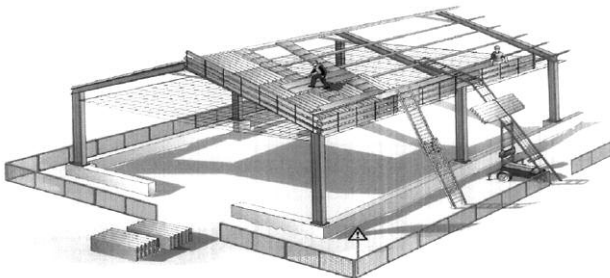
**Dibujo:**  
cubiertas sin  
aislamiento térmico



## Seguridad durante el montaje del las placas de Fibrocemento

Las placas onduladas de Fibrocemento no son elementos a los cuales acceder directamente por trabajos de montaje, reparación, manutencion o limpieza.

Por lo tanto por todas las actividades que se refieren a la colocacion hay que circular y trabajar en los tejados evitando cuidadosamente de apoyarse directamente en las placas, haciendo uso de pedanas, plataformas, tablas y escaleras de tamaños y tipo conformes a las leyes en vigor.



Este documento es un extracto de la NORMA UNE 88111 de mayo 2011.

SELLO DEL DISTRIBUIDOR



**EDILFIBRO**

**EDILFIBRO S.p.A.**

S.S. n.10 • Km 164.700  
27040 Arena Po (PV) • Italie  
tel. 0039 03 85 27 28 11  
fax 0039 03 85 27 23 11  
<http://www.edilfibro.it>  
E-mail: [edilfibro@edilfibro.it](mailto:edilfibro@edilfibro.it)

Impresión: Diani&Maffi - Broni (PV) • I.M. 01/14 - Rev. A