

7) GABARITS DE POSE

Une série de gabarits de pose peut faciliter les opérations de pose des plaques, tout en assurant une exécution impeccable.



Gabarit type D pour pose de droite à gauche

Gabarit type G pour pose de gauche à droite

Gabarit pour recouvrement transversal

Marteau-griffe

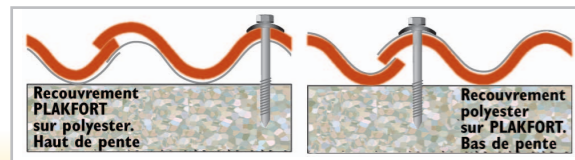
8) ECLAIRAGE ZENITHAL

Les plaques polyester* se posent avec les mêmes recouvrements que les plaques PLAKFORT. Le nombre et la position des fixations sur pannes de recouvrement et intermédiaires, ainsi que la pose des pontets, sont donnés dans le tableau ci-après.

Recouvrement	Pontet	Ondes de fixation
Polyester sur Fibres-ciment	non	1ère + 3ème + 5ème
Polyester sur Polyester	oui	1ère + 3ème + 5ème
Fibres-ciment sur Polyester	non	2ème + 5ème

* norme NF EN 1013 +A1.

Voici deux exemples:



9) COLORATION DES PLAQUES

Les plaques PLAKFORT 5 ondes sont normalement fournies:

- soit en teinte naturelle
- soit colorées en usine en une gamme de différents coloris.

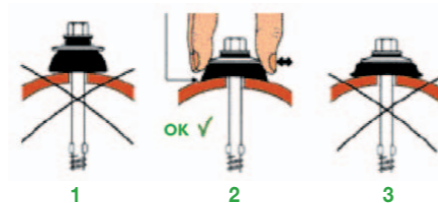
Dans le cas de mise en peinture de plaques teinte naturelle in situ, il faut rigoureusement suivre les prescriptions du fabricant. Consulter votre Distributeur ou www.edilfibro.it

10) APPAREILS ELECTRIQUES DE VISSAGE DES FIXATIONS

On préconise l'utilisation d'appareils électriques à butée de profondeur réglable, ce qui exclut tout risque d'excès de serrage.

SERRAGE

- 1 Trop faible, non étanche
- 2 Correct, la rondelle est immobilisée en rotation
- 3 Trop serré, rondelle déformée: risque d'endommagement et perte d'étanchéité.



UN MATERIAU A LA HAUTEUR DES EXIGENCES LES PLUS POINTUES

DURABLE	INCOMBUSTIBLE A1 (Euroclasses).
INOXYDABLE AMAGNETIQUE	IMPUTRESCIBLE
PLUS RESISTANT AUX AGENTS AGRESSIFS	CONFORT ACOUSTIQUE
REGULATEUR HYGROTHERMIQUE	BEAUTE ESTHETIQUE DANS LE RYTHME D'UNE ONDULATION
ROBUSTESSE ET MANIABILITE	STANDARDISATION
ENTRETIEN REDUIT	RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

Les dispositions de mise en œuvre des plaques profilées 5 ONDES sont celles prévues par NF DTU 40.37.

Consultez notre site www.edilfibro.it.

La réglementation en vigueur stipule que l'on ne doit pas prendre appui directement sur les plaques. Voir Décret n° 65-48 du janvier 1965, art.159 modifié.

L'accès aux toitures est réservé aux personnes informées des risques encourus et formées à la mise en œuvre des mesures de prévention et protection prescrites par la réglementation.

Le présent document n'est pas contractuel.

E 10 • Imprimé: Tipolito Diani & Maffi - Pavia • 03-2018 • 10000 Edilfibro se réserve d'apporter des modifications au présent document sans préavis.

BIEN POSER LES PLAQUES PROFILEES 5 ONDES EN FIBRES-CIMENT


EDILFIBRO
www.edilfibro.it

13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1

1) LONGUEURS ET POIDS DES PLAQUES 5 ONDES PLAKFORT, COLORPLUS, RURALCO

Longueur m	1,25	1,525	1,585	1,75	2,00	2,50	3,05*
Poids Kg	15,5	18,9	19,6	21,7	24,8	31,1	37,9

2) APPUIS - Largeur mini, mm

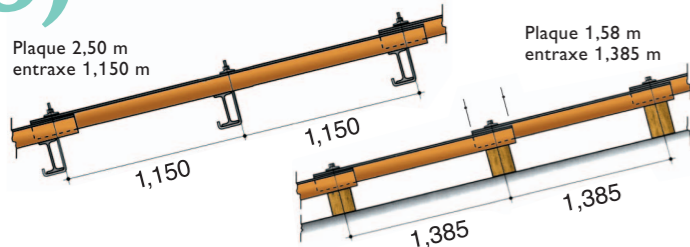


Acier: longueur telle que le filetage de la vis soit visible sous le support après la pose.



Bois: profondeur d'ancrage d'au moins 50 mm.

3) CARTEMENT MAXI ENTRE AXES D'APPUI



RECOUVREMENT TRANSVERSAL 200 à 260 mm (1)

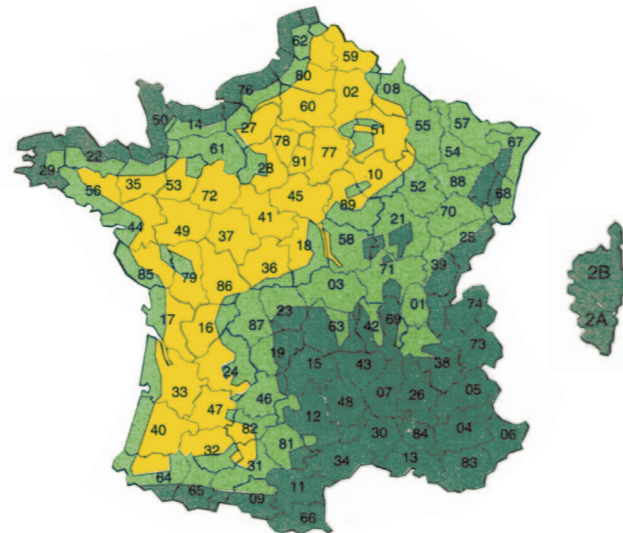
RECOUVREMENT LONGITUDINAL: superposition des rives latérales des plaques (entraxe des sommets d'onde = 165 mm)

Le calage sur panne intermédiaire est obligatoire quand l'écart de planitude est au moins égal à 4 mm.

*Plaques ondulées PLAKFORT 5 ondes en longueur 3,05 m hors NF: pose et fixations sur 3 pannes.

4) ZONES, PENTES ET RECOUVREMENTS*

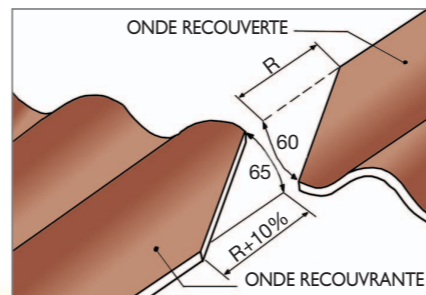
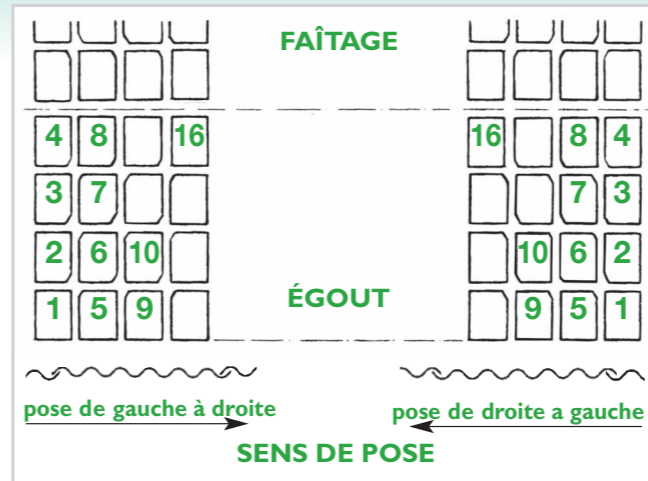
Zone 1 *	Zone 2 *	Zone 3*
Pente 16% ou plus	Pente 21% ou plus	Pente 26% ou plus



* Attention!

La pose des plaques sur structures ayant pentes inférieures à celles indiquées, jusqu'à 9%, est possible à condition de mettre en place des compléments d'étanchéité. Consulter notre Documentation Technique E-04.

5) COUPE DES COINS



DIMENSIONS DES COINS A COUPER

La coupe doit se faire au sol, à l'aide d'une scie, d'une griffe, d'une pince spéciale ou d'une tronçonneuse électrique à basse vitesse. Possibilité de coupe des coins en usine.

6) FIXATIONS ET RECOUVREMENTS

Les fixations sont au nombre de 2 par panne.

Les plaques sont fixées au sommet des 2ème et 5ème ondes par rapport au sens de pose.

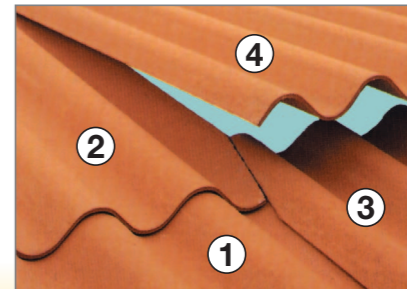
Fixation des plaques posées sur trois appuis: prévoir trous de fixation sur panne intermédiaire: le Ø du foret doit être supérieur de 3 mm au Ø de fixation.



Perçement des trous de fixation pour pose sur 2 appuis: le diamètre du foret doit être supérieur de 1 mm au diamètre des fixations.

A mini: 50 mm du bord supérieur de l'élément; maxi: jusqu'à la moitié du recouvrement transversal

RECOUVREMENTS: SUCCESSION DE MONTAGE DES PLAQUES (ci-contre pose de gauche à droite)



(1) Recouvrement transversal (R.t.) minimum: 200 mm (pente < 31%); R.t. 140 mm pour pente ≥ 31%. Recouvrement transversal maximum de 230 mm pour les plaques à coins coupés d'usine et 260 mm pour les plaques avec coupe de coins sur chantier.